KENWOOD

DNX7150DAB
DNX715WDAB
DNX4150DAB
DNX4150BT
DNX4150BTR

GPS NAVIGATION SYSTEM

BEDIENUNGSANLEITUNG

JVC KENWOOD Corporation

Bevor Sie diese Bedienungsanleitung lesen, klicken Sie auf die folgende Schaltfläche, um die neueste Version sowie die geänderten Seiten einzusehen.
http://manual.kenwood.com/edition/im386/

Neueste Version einsehen

© 2014 JVC KENWOOD Corporation

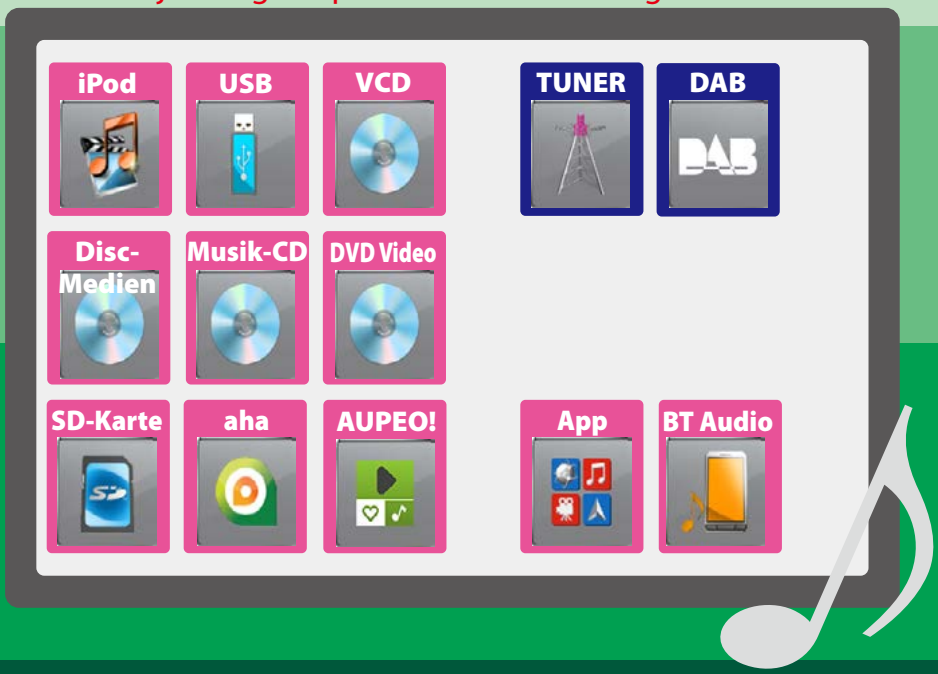
IM386_Ref_E_De_00 (E)

Was möchten Sie tun?

Wir danken Ihnen für den Kauf des KENWOOD GPS NAVIGATION SYSTEM.
In diesem Handbuch lernen Sie zahlreiche komfortable Funktionen des Systems kennen.

Klicken Sie auf das Icon des Speichermediums, das Sie abspielen möchten.

Per Einzel-Klick können Sie zum entsprechenden Abschnitt des jeweiligen Speichermediums navigieren!



Inhalt

Vor Verwendung 4

⚠ WARNUNG 4

Hinweise zu diesem Handbuch 5

Grundfunktionen 6

Tastenfunktionen auf dem Frontpanel 6

Gerät einschalten 12

Medien abspielen 15

Entfernen des vorderen Panels (DNX7150DAB) 18

Betrieb mit dem HOME-Bildschirm 19

Gemeinsame Funktionen 21

Navigationsbetrieb 23

DVD/Video CD (VCD) Betrieb 26

DVD/VCD-Grundfunktionen 26

DVD-Disc-Menü-Funktionen 29

Zoom-Steuerung für DVD und VCD 31

DVD-Einstellungen 32

Funktionen für CD/Audio und AV-Dateien/iPod/App 36

Musik/Video/Bild-Grundfunktionen 36

Suchfunktionen 42

Film-Steuerung 45

Aha-Funktion 46

AUPEO! Bedienvorgang 49

Apps-Funktion 51

USB/SD/iPod/App/DivX Setup 52

Radiobetrieb 58

Radio-Grundfunktionen 58

Digital-Radio-Grundfunktionen 60

Speicherfunktionen 62

Funktionsauswahl 63

Verkehrsnachrichten 64

Wiederholung (nur Digital-Radio) 65

Tuner-Einstellungen 66

Digital-Radio-Einstellungen 67

Bluetooth-Steuerung 70

Registrieren und Verbinden eines Bluetooth-Gerätes 70

Wiedergabe mit einem Bluetooth-Audiogerät 74

Verwendung der Freisprecheinrichtung 75

Einstellungen für Freisprechen 78

Einstellungen vornehmen 80

Monitorbildschirm einstellen 80

Steuerung Kameraansicht 81

Systemeinstellungen 81

Display-Einstellungen 86

Navigation Setup 89

Kamera-Einstellungen 90

Software-Information 91

AV-Eingang einstellen 92

AV-Ausgang-Schnittstelleneinstellungen 93

Audio-Steuerung 94

Audio-Einstellungen 94

Allgemeine Audio-Steuerung 98

Equalizer-Steuerung 99

Zonensteuerung 101

Soundeffekt 102

Hörposition 104

Fernbedienung **106**
Batterieeinsatz 106
Funktionen der Fernbedienungstasten 107

Problembeseitigung **110**
Probleme und Lösungen 110
Fehlermeldungen 111
Gerät zurücksetzen 113

Anhang **114**
Abspielbare Medien und Dateien 114
Anzeigesymbole der Statusleiste 118
Weltweite Regionencodes 120
DVD-Sprachcodes 121
Technische Daten 122
Wissenswertes über dieses Gerät 125

Vor Verwendung

⚠ WARNUNG

Folgende Vorsichtsmaßnahmen beachten, um Brand oder Verletzungen zu vermeiden:

- Kurzschlüsse verhindern. Niemals Metallgegenstände (z. B. Münzen oder Werkzeug) ins Gerät stecken oder darin belassen.
- Verfolgen Sie die Anzeige des Geräts während der Fahrt nicht für längere Zeit.
- Falls bei der Installation Probleme auftreten, nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Kenwood-Händler auf.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung dieses Gerätes

- Falls Sie optionale Zusatzgeräte kaufen, kontaktieren Sie Ihren Kenwood-Händler, um sicherzustellen, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind und in Ihrer Region verwendet werden können.
- Sie können eine Sprache wählen zur Darstellung von Menüs, Audiodatei-Tags, usw. Siehe *Spracheinstellungen (S.83)*.
- Das Radio Data System bzw. Radio Broadcast Data System funktioniert nur in Regionen mit Sendern, die diese Dienste unterstützen.

Schutz des Monitors

Um den Monitor vor Beschädigungen zu schützen, sollten Sie Ihn nicht mit einem Kugelschreiber oder einem ähnlichen spitzen Gegenstand bedienen.

Gerät reinigen

Ist die Frontplatte des Geräts verschmutzt, reinigen Sie sie mit einem weichen trockenen Tuch, z. B. mit einem Silikontuch. Ist die Frontplatte stark verschmutzt, entfernen Sie den Schmutz mit einem angefeuchteten Tuch (mit neutralem Reinigungsmittel) und wischen Sie es anschließend wieder mit einem weichen trockenen Tuch ab.

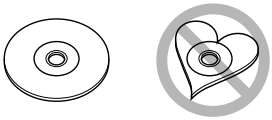
⚠
- Kein Reinigungsmittel direkt auf das Gerät sprühen. Dies könnte die mechanischen Bauteile beschädigen. Die Frontplatte nicht mit einem harten Tuch oder Lösungsmitteln wie z. B. Verdünner oder Alkohol reinigen. Dies könnte die Oberfläche zerkratzen oder Aufdrucke löschen.

Beschlagen der Linse

Wenn Sie bei kaltem Wetter die Fahrzeugheizung einschalten, kann sich Tau oder Beschlag auf der Linse im Disc-Player des Geräts bilden. Durch diesen Beschlag auf der Linse, Linsennebel genannt, werden die Discs nicht einwandfrei abgespielt. In diesem Fall die Disc herausnehmen und warten, bis die Kondensationsfeuchtigkeit verdampft ist. Funktioniert das Gerät nach einer Weile immer noch nicht, fragen Sie Ihren Kenwood-Händler um Rat.

Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs

- Berühren Sie nicht die Aufnahme-Oberfläche der Disc.
- Kleben Sie keine Aufkleber auf die Disc, und verwenden Sie keine Discs mit Aufklebern.
- Verwenden Sie keine Disc-Beschriftungsgeräte.
- Beginnen Sie beim Säubern der Disc innen und arbeiten Sie sich nach außen vor.
- Wenn Sie Discs diesem Gerät entnehmen, ziehen Sie sie waagerecht heraus.
- Wenn eine CD am Mittelloch oder am Rand einen Grat aufweist, verwenden Sie diese CD erst, nachdem Sie diesen Grat entfernt haben, z. B. mit einem Kugelschreiber.
- Discs, die nicht rund sind, können nicht verwendet werden.



- Ungeeignet für 8-cm-(3-Zoll-)-Discs.
- Discs mit einer farbigen Aufnahme-Oberfläche und verschmutzte Discs können nicht verwendet werden.
- Dieses Gerät kann nur folgende CD-Typen abspielen. Discs, die nicht diese Kennzeichnung aufweisen, werden möglicherweise nicht korrekt abgespielt.
- Discs, die nicht fertig gestellt wurden, können nicht abgespielt werden. (Verfahren: Siehe Brennsoftware und Bedienungsanleitung des Brenners.)

Hinweise zu diesem Handbuch

Suchfunktionen

Mithilfe der nachfolgenden Funktionen können Sie Musik, Video- oder Bilddateien suchen.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Fernbedienung verwenden, können Sie direkt zum gewünschten Titel/Datei springen, indem Sie die Titel-/Ordner-/Dateinummer, Wiedergabedauer, usw. eingeben. Für Einzelheiten, siehe *Direktsuchmodus (S.107)*.

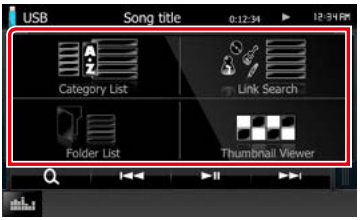
Listensuchlauf

Sie können nach Titeln, Ordnern und Dateien suchen (nach Hierarchie).

1 Drücken Sie [ ].

Der Bildschirm Suchart wird angezeigt.

2 Drücken Sie auf die gewünschte Suche.



Der Listensteuerbildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie auf den gewünschten Ordner.

4 Gewünschtes Element der Liste drücken.

Startet Wiedergabe.

Andere Suche

Link zur Kopfzeile
Jeder Abschnitt und die Übersicht sind per Einzel-Klick erreichbar.

Funktionsbezeichnung
Vorstellung der Funktion.

HINWEIS
Vorstellung einiger Tipps, Hinweise, usw.

Bezugsmarke
Anzeige in den blauen Indikatoren.
Per Einzel-Klick kann man vom aktuellen Abschnitt zu weiterführenden Informationen navigieren.

Vorgehensweise
Erklärt notwendige Handlungen zur Ausführung einer Funktion.
< >: Bezeichnung der Tasten auf dem Panel.
[ ]: Bezeichnung der Touchkeys.

Screenshot
Zeigt einige Screenshots, die während des Bedienvorganges angezeigt werden, als Bezugsrahmen.
Der zu drückende Tastbereich bzw. Touchkey, wird mit einem roten Rahmen hervorgehoben.

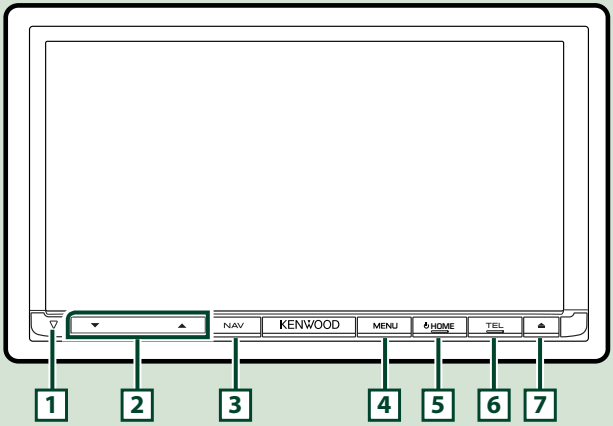
HINWEIS

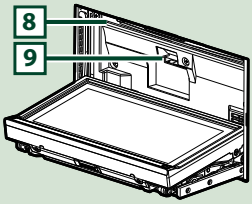
- Die in diesem Handbuch gezeigten Bildschirme und Bedienelemente sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Funktionen dienen sollen.
  Aus diesem Grund können sie sich von den tatsächlichen Bildschirmen oder verwendeten Bedienelementen unterscheiden oder es werden andere Anzeigemuster verwendet.

Grundfunktionen

Tastenfunktionen auf dem Frontpanel

DNX7150DAB



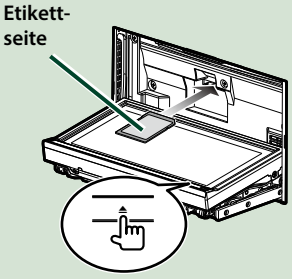


HINWEIS

- Die in dieser Anleitung gezeigten Bedienelemente sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Funktionen dienen sollen. Aus diesem Grund kann es zu Abweichungen vom vorliegenden Panel kommen.
- In diesem Handbuch haben die Modellnamen nachfolgende Abkürzungen.
  DNX7150DAB: DNX7
  Wenn das Symbol oben angezeigt wird, lesen Sie das Kapitel, das auf das von Ihnen verwendete Gerät zutrifft.

Einsetzen einer SD-Karte

1) Drücken Sie die Taste 7 <⏏> für 1 Sekunde.
   Das Panel öffnet sich vollständig.
2) Halten Sie die Karte wie rechts in der Illustration gezeigt und schieben Sie sie bis zum hörbaren Einrasten in den Steckplatz.



● Zum Auswurf der Karte:

Drücken Sie die Karte, bis es klickt, und lassen Sie sie anschließend los.
Die Karte springt heraus, so dass Sie sie mit Ihren Fingern herausziehen können.

HINWEIS

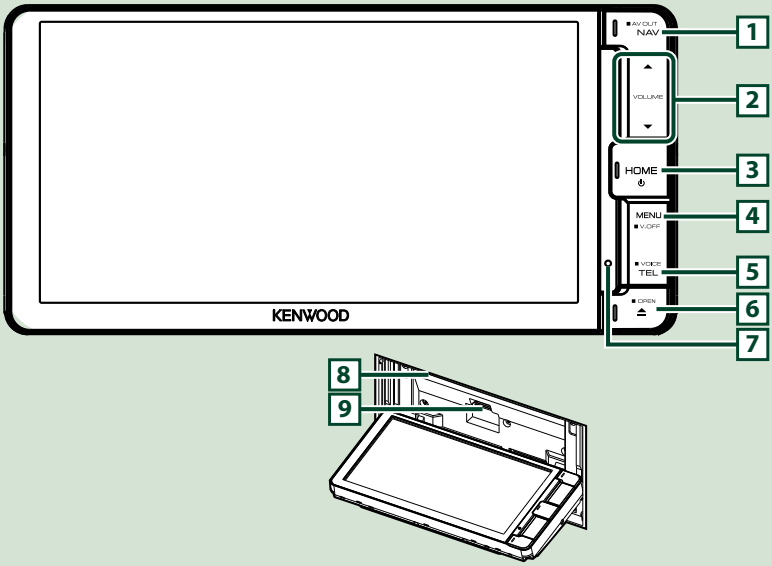
- Beim Abnehmen des vorderen Panels entfernen Sie dieses bitte wie in der Illustration rechts gezeigt zur Vorderseite hin. Wenn es nach oben hin entfernt wird, kann das Frontpanel brechen.

Nummer	Name	Handlung
1	▽ (Reset)	• Wenn das Gerät oder das angeschlossene Gerät nicht richtig funktionieren, wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, sobald diese Taste gedrückt wird ***(S.113)***. • Wenn die Funktion Sicherheitsanzeige (SI) eingeschaltet ist, blinkt diese Anzeige, wenn das Panel entfernt wird ***(S.84)***.
2	▼, ▲ (Lautstärke)	• Lautstärkeregelung.
3	NAV	• Zeigt den Navigationsbildschirm an. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde, um die AV-Ausgangsquellen zu schalten.
4	MENU	• Zeigt den Optionenmenü-Bildschirm an. • Drücken für 1 Sekunde schaltet den Bildschirm aus.*1
5	HOME	• Zeigt den HOME-Bildschirm an ***(S.19)***. • Drücken Sie die Taste länger als 1 Sekunde, um die Stromversorgung auszuschalten. • Ist die Stromversorgung ausgeschaltet, wird sie hierdurch eingeschaltet.
6	TEL	• Zeigt den Bildschirm Hands Free (Freisprechen) an ***(S.75)***. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang, um den Voice Recognition-Bildschirm (Spracherkennung) anzuzeigen ***(S.78)***.
7	⏏ (Eject)	• Wirft die Disc aus. • Ist das Panel geöffnet, drücken Sie die Taste, um das Panel vor dem Disc-Fach zu schließen, oder drücken Sie die Taste für 1 Sekunde, um die Disc auszuwerfen. • Ist das Panel geschlossen, drücken Sie die Taste für 1 Sekunde, um das Panel zur Freigabe des SD-Kartensteckplatzes vollständig zu öffnen.
8	Disc-Einführschlitz	• Ein Schlitz zur Einführung von Discs.
9	SD-Kartensteckplatz	• Ein Schlitz zur Einführung einer SD-Karte. • Sie können Audio-/visuelle Dateien auf der Karte abspielen. *2 • Die Karte wird zur Aktualisierung der Karte verwendet. Zur Aktualisierung der Karte, siehe die Bedienungsanleitung des Navigationssystems.

1 Die Funktion der Taste [MENU] (MENÜ) kann auf die Kamera-Betrachtungsfunktion geändert werden. Siehe *Bedienoberfläche (S.82)

***2 Wenn die Kartenaktualisierungsdatei auf der SD-Karte bleibt, können Sie Audio-/visuelle Dateien nicht abspielen.**

DNX715WDAB

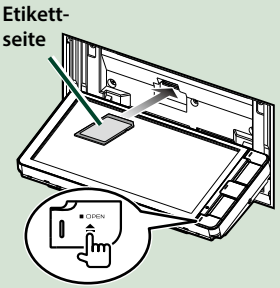


HINWEIS

- Die in dieser Anleitung gezeigten Bedienelemente sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Funktionen dienen sollen. Aus diesem Grund kann es zu Abweichungen vom vorliegenden Panel kommen.
- In diesem Handbuch haben die Modellnamen nachfolgende Abkürzungen.
  DNX715WDAB: DNX7
  Wenn die Symbole oben angezeigt werden, lesen Sie das Kapitel, das auf das von Ihnen verwendete Gerät zutrifft.

Einsetzen einer microSD-Karte

1) Drücken Sie die Taste [6] <⏏> für 1 Sekunde.
   Das Panel öffnet sich vollständig.
2) Halten Sie die Karte wie rechts in der Illustration gezeigt und schieben Sie sie bis zum hörbaren Einrasten in den Steckplatz.



● Zum Auswurf der Karte:

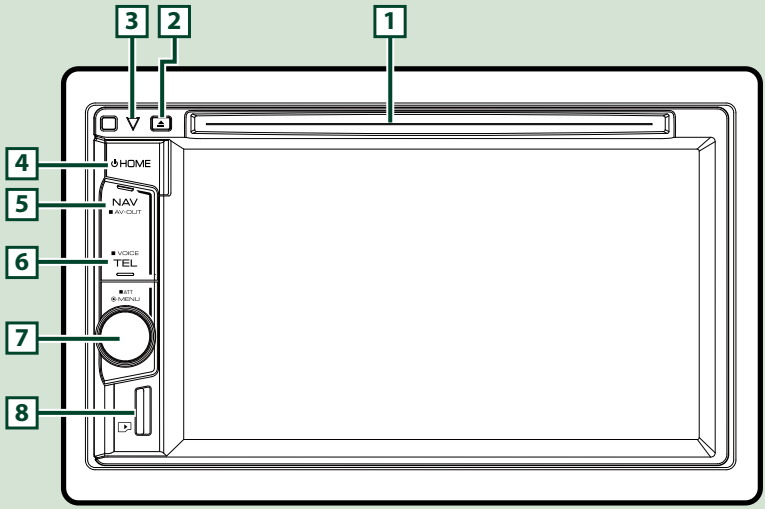
Drücken Sie die Karte, bis es klickt, und lassen Sie sie anschließend los.
Die Karte springt heraus, so dass Sie sie mit Ihren Fingern herausziehen können.

Nummer	Name	Handlung
1	NAV	• Zeigt den Navigationsbildschirm an. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde, um die AV-Ausgangsquellen zu schalten.
2	▼, ▲ (Lautstärke)	• Lautstärkeregelung.
3	HOME	• Zeigt den HOME-Bildschirm an *(S.19)*. • Drücken Sie die Taste länger als 1 Sekunde, um die Stromversorgung auszuschalten. • Ist die Stromversorgung ausgeschaltet, wird sie hierdurch eingeschaltet.
4	MENU	• Zeigt den Optionenmenü-Bildschirm an. • Drücken für 1 Sekunde schaltet den Bildschirm aus.*1
5	TEL	• Zeigt den Bildschirm Hands Free (Freisprechen) an *(S.75)*. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang, um den Voice Recognition-Bildschirm (Spracherkennung) anzuzeigen *(S.78)*.
6	⏏ (Eject)	• Wirft die Disc aus. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde, um die Disc auszuwerfen.
7	Reset	• Wenn das Gerät oder das angeschlossene Gerät nicht richtig funktionieren, wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, sobald diese Taste gedrückt wird *(S.113)*.
8	Disc-Einführschlitz	• Ein Schlitz zur Einführung von Discs.
9	SD-Kartensteckplatz	• Ein Schlitz zur Einführung einer SD-Karte. • Sie können Audio-/visuelle Dateien auf der Karte abspielen. *2 • Die Karte wird zur Aktualisierung der Karte verwendet. Zur Aktualisierung der Karte, siehe die Bedienungsanleitung des Navigationssystems.

1 Die Funktion der Taste [MENU] (MENÜ) kann auf die Kamera-Betrachtungsfunktion geändert werden. Siehe *Bedienoberfläche (S.82)

***2 Wenn die Kartenaktualisierungsdatei auf der SD-Karte bleibt, können Sie Audio-/visuelle Dateien nicht abspielen.**

DNX4150DAB/ DNX4150BT/ DNX4150BTR



HINWEIS

- Die in dieser Anleitung gezeigten Bedienelemente sind Beispiele, die zur Verdeutlichung der Funktionen dienen sollen. Aus diesem Grund kann es zu Abweichungen vom vorliegenden Panel kommen.
- In diesem Handbuch haben die Modellnamen nachfolgende Abkürzungen.
  DNX4150DAB, DNX4150BT: DNX4

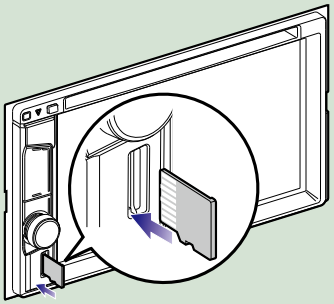
  Wenn die Symbole oben angezeigt werden, lesen Sie das Kapitel, das auf das von Ihnen verwendete Gerät zutrifft.

Einsetzen einer microSD-Karte

HINWEIS

- Die Attrappe einer Micro-SD-Karte ist als Kartenfachabdeckung eingesetzt. Entfernen Sie sie vor Gebrauch und bewahren Sie sie an einem geeigneten Ort auf.

1) Halten Sie die microSD-Karte mit der Etikettenseite nach rechts und der Kante mit der Kerbe nach unten zeigend und führen Sie sie in den 8 Schlitz ein, bis sie hörbar einrastet.



● Zum Auswurf der Karte:

Drücken Sie die Karte, bis es klickt, und lassen Sie sie anschließend los.

Die Karte springt heraus, so dass Sie sie mit Ihren Fingern herausziehen können.

Nummer	Name	Handlung
1	Disc-Einführschlitz	• Ein Schlitz zur Einführung von Discs.
2	⏏ (Eject)	• Wirft die Disc aus. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde, um die Disc auszuwerfen.
3	▽ (Reset)	• Wenn das Gerät oder das angeschlossene Gerät nicht richtig funktionieren, wird das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, sobald diese Taste gedrückt wird ***(S.113)***. • Wenn die Funktion Safety Indicator (SI) eingeschaltet ist, blinkt diese Anzeige bei abgestellter Zündung des Fahrzeugs ***(S.84)***.
4	HOME	• Zeigt den HOME-Bildschirm an ***(S.19)***. • Drücken Sie die Taste länger als 1 Sekunde, um die Stromversorgung auszuschalten. • Ist die Stromversorgung ausgeschaltet, wird sie hierdurch eingeschaltet.
5	NAV	• Zeigt den Navigationsbildschirm an. • Drücken Sie die Taste 1 Sekunde, um die AV-Ausgangsquellen zu schalten.
6	TEL	• Zeigt den Bildschirm Hands Free (Freisprechen) an ***(S.75)***. • Drücken für 1 Sekunde zeigt den Spracherkennungsbildschirm an ***(S.78)***.*1
7	Lautstärkeregler	• Durch Drehen wird die Lautstärke auf- und abgeregelt. • Zeigt den Optionenmenü-Bildschirm an. • Drücken für 1 Sekunde schaltet die Lautstärkeabschwächung Ein/Aus.
8	microSD-Kartensteckplatz	• Ein Schlitz zum Einsetzen einer microSD-Karte. • Sie können Audio-/visuelle Dateien auf der Karte abspielen. *2 (nur DNX4150DAB/ DNX4150BT) • Die Karte wird zur Aktualisierung der Karte verwendet. Zur Aktualisierung der Karte, siehe die Bedienungsanleitung des Navigationssystems.

***1 Die [TEL]-Taste kann auch zum Umschalten zur Rückfahrkamera oder zum Ausschalten des Displays verwendet werden. Siehe *Bedienoberfläche (S.82)*.**

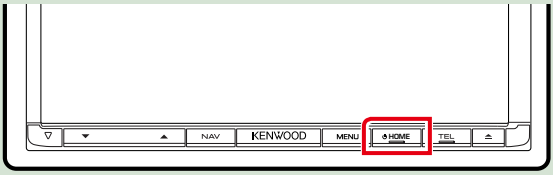
***2 Wenn die Kartenaktualisierungsdatei auf der microSD-Karte bleibt, können Sie Audio-/visuelle Dateien nicht abspielen.**

Gerät einschalten

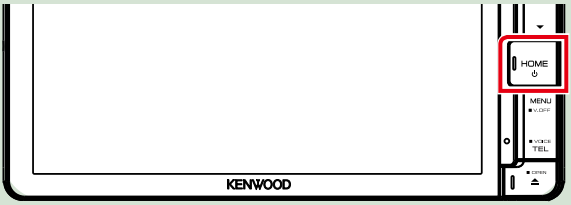
Das Einschaltverfahren ist je nach Modell unterschiedlich.

1 Drücken Sie die <HOME>-Taste.

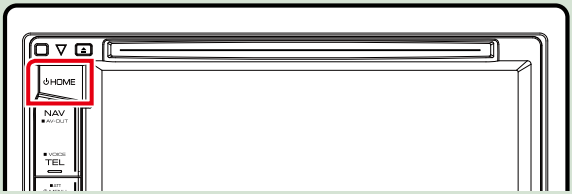
DNX7150DAB



DNX715WDAB



DNX4



Das Gerät ist eingeschaltet.

● **Zum Ausschalten des Geräts:**

Drücken Sie die <HOME>-Taste für 1 Sekunde.

Wird das Gerät erstmals nach der Installation eingeschaltet, müssen einige *Grundeinstellungen (S.13)*.

Grundeinstellungen

Führen Sie diese Einstellungen bei erstmaliger Verwendung dieses Gerätes durch oder nach Zurücksetzung der Geräteinstellungen *(S.113)*.

1 Jedes Element wie folgt einstellen.

Locale/ Region

Wählen Sie das Land für das Navigationssystem aus.
Sprache, Entfernungseinheit und Kraftstoffeinheit werden festgelegt.
Drücken Sie [Enter] nach der Einstellung.
① Drücken Sie [SET].
② Wählen Sie das gewünschte Land aus.

Language/ Ansagen

Wählen Sie die für den Steuerungsbildschirm und die Einstellungselemente zu verwendende Sprache. DieWerkseinstellung ist "British English (en)".
① Drücken Sie [SET].
② Drücken Sie [◄] bzw. [►] zur Auswahl der gewünschten Sprache.
③ Drücken Sie [Enter / Eingabe].
Für Details zur Vorgehensweise, siehe ***Spracheinstellungen (S.83)***.

Angle / Winkel DNX7

Stellen Sie die Position des Monitors ein. Werkseinstellung ist "0".
① Drücken Sie [SET].
② Tippen Sie auf die gewünschte Winkelnummer und [⮌].
Für Einzelheiten zum Vorgehen, siehe ***Steuerung Monitorwinkel (S.86)***.

Color/ Farbe

Stellt die Beleuchtungsfarbe des Bildschirms und der Tasten ein. Sie können wählen, ob der Color Scan erlaubt werden oder eine festgelegte Farbe für den Vorgang ausgewählt werden soll.
① Drücken Sie [SET].
② Drücken Sie [ON] bzw. [OFF] auf [Panel Color Scan / Bildschirmfarbe scannen].
③ Wenn Sie die Farbe ändern möchten, drücken Sie [SET] in [Panel Color Coordinate / Farbwahl].
④ Drücken Sie die gewünschte Farbe und dann [⮌].
Für Details zur Vorgehensweise, siehe ***Farbwahl (S.87)***.

Fortsetzung

Camera

Stellen Sie die Parameter für die Kamera ein.

① Drücken Sie [SET].

② Stellen Sie jede Funktion ein und drücken Sie [⮌].

Für Details zur Vorgehensweise, siehe *Kamera-Einstellungen (S.90)*.

DEMO

Zum Einstellen des Demonstrationsmodus. Werkseinstellung ist "ON".

① Berühren Sie [ON] oder [OFF].

2 Drücken Sie [Finish/ Ende].

HINWEIS

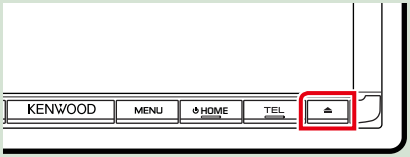
- Diese Einstellungen lassen sich im SETUP-Menü einstellen. Siehe *Einstellungen vornehmen (S.80)*.

Medien abspielen

Musik-CDs und Discs

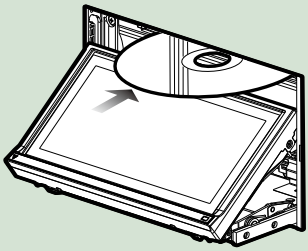
DNX7150DAB

1 **Drücken Sie die Taste <⏏>.**



Das Panel öffnet sich.

2 **Schieben Sie die Disc in den Schlitz.**

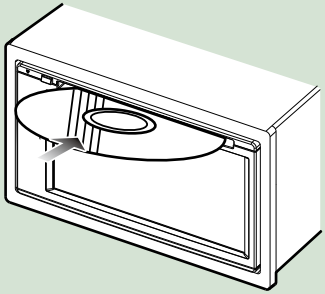


Das Panel schließt automatisch.
Das Gerät lädt die Disc und die Wiedergabe wird gestartet.

● **Zum Auswurf der Disc:**
Drücken Sie die <⏏>-Taste.

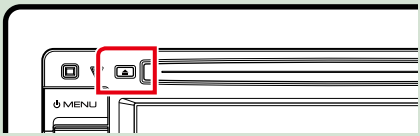
DNX4

1 **Schieben Sie die Disc in den Schlitz.**



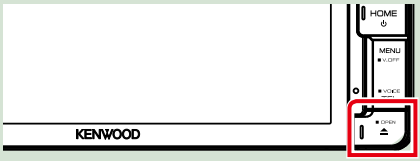
Das Gerät lädt die Disc und die Wiedergabe wird gestartet.

● **Zum Auswurf der Disc:**
Drücken Sie die <⏏>-Taste.



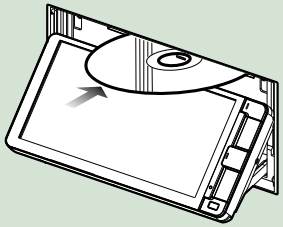
DNX715WDAB

1 **Drücken Sie die Taste <⏏>.**



Das Panel öffnet sich.

2 **Schieben Sie die Disc in den Schlitz.**

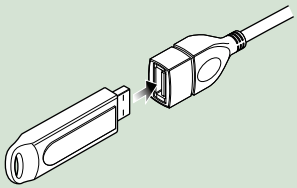


Das Panel schließt automatisch.
Das Gerät lädt die Disc und die Wiedergabe wird gestartet.

● **Zum Auswurf der Disc:**
Drücken Sie die <⏏>-Taste.

USB-Gerät

1 USB-Gerät und USB-Kabel verbinden.



Das Gerät liest das Gerät und die Wiedergabe wird gestartet.

● **Um das Gerät zu trennen:**

Tippen Sie von links auf den Bildschirm, um das Funktionsfeld anzuzeigen.

Tippen Sie auf [⏏]. Trennen Sie das Gerät vom Kabel ab.

iPod

1 Schließen Sie den iPod an.

2 Drücken Sie die <HOME>-Taste.

3 Tippen Sie auf [iPod] auf dem HOME-Bildschirm. *(S.19)*

HINWEIS

- Informationen zum Kabel und Adapter, die für den Anschluss des iPod/iPhone erforderlich sind, finden Sie unter ***Musik/Video/Bild-Grundfunktionen (S.36)***.

● **Zum Trennen der iPod/iPhone-Kabelverbindung:**

Tippen Sie von links auf den Bildschirm, um das Funktionsfeld anzuzeigen.

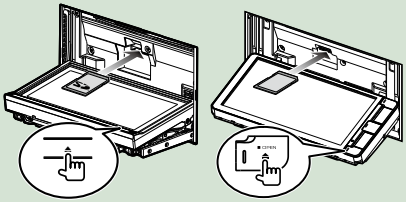
Tippen Sie auf [⏏]. Trennen Sie das iPod/iPhone-Kabel.

SD-Karte

1

DNX7150DAB/ DNX715WDAB

Drücken Sie die <⏏>-Taste für 1 Sekunde zur Öffnung des Frontpanels.



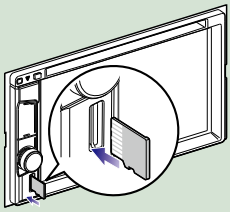
HINWEIS

- Für Einzelheiten, siehe ***Tastenfunktionen auf dem Frontpanel (S.6)***.

2 Setzen Sie die Karte in den Schlitz ein, bis sie hörbar einrastet.

Das Gerät lädt die Karte und die Wiedergabe wird gestartet.

DNX4150DAB/ DNX4150BT



● **Zum Entfernen:**

Drücken Sie die SD-Karte, bis es klickt, und lassen Sie sie anschließend los. Die Karte springt heraus, so dass Sie sie mit Ihren Fingern herausziehen können.

HINWEIS

- Die Attrappe einer Micro-SD-Karte ist als Kartenfachabdeckung eingesetzt. Entfernen Sie sie vor Gebrauch und bewahren Sie sie an einem geeigneten Ort auf.

HDMI/ MHL-Quelle

Sie können den Bildschirm von Smartphones anzeigen, die über den HDMI/MHL-Eingangsanschluss verbunden sind.

1. **Drücken Sie die <HOME>-Taste.**
2. **Tippen Sie auf [HDMI/ MHL] auf dem HOME-Bildschirm. *(S.19)***
3. **Starten Sie eine Anwendung oder Wiedergabe auf Ihrem Smartphone.**

● **Über Miracast Dongles:**

Dieses Gerät ist mit Miracast Dongles kompatibel. Anschluss eines Miracast Dongle (KCA-WL100: optionales Zubehör) an den HDMI/MHL-Anschluss ermöglicht Ihnen das genussvolle Hören von Musik, Anschauen von Videos oder Bildern über eine kabellose Verbindung.

HINWEIS

- Für Einzelheiten zu Miracast Dongle Einstellungen, usw., siehe die mit dem Miracast Dongle gelieferten Anleitungen.

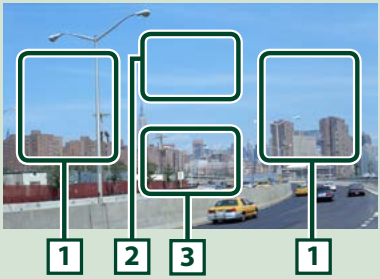
TV-Tuner (DNX7/ DNX4150DAB/ DNX4150BT)

Sie können einen handelsüblichen TV-Tuner an das Gerät anschließen, um die TV-Funktion zu nutzen.

Vor Verwendung

- Wenn Sie die TV-Funktion verwenden möchten, schließen Sie einen handelsüblichen TV-Tuner an und legen Sie in den ***AV-Eingang einstellen (S.92)*** für "3rd Party TV Tuner Control" (TV-Tuner von Drittanbieter) die Einstellung "ON" fest.
- Der TV-Tuner kann mit der zugehörigen Fernbedienung über den Fernsensor am Frontpanel des Geräts gesteuert werden.

1. **Drücken Sie die <HOME>-Taste.**
2. **Tippen Sie auf [TV] auf dem HOME-Bildschirm. *(S.19)***



1 Bereich Kanalumschaltung

Drücken Sie die Taste, um den Kanal zu wechseln.

2 Menü-Anzeigebereich

Antippen, um den Menüsteuerungsbildschirm einzublenden.

3 Tastenanzeigebereich

Berühren, um den Steuerungsbildschirm anzuzeigen.

Menüsteuerungsbildschirm:

Tippen Sie in den Menü-Anzeigebereich 2, um die Einstellungen für den TV-Tuner festzulegen.

Zeigt das Menü an bzw. bestätigt die Auswahl.

Drücken Sie [MENU/OK] (Menü/OK).

Verschiebt den Cursor.

Berühren Sie [▲], [▼], [◄], [►].

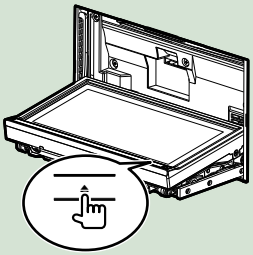
Verlässt die Menüsteuerung.

Drücken Sie [Exit].

Entfernen des vorderen Panels (DNX7150DAB)

Sie können das Frontpanel zwecks Diebstahlschutz entfernen.

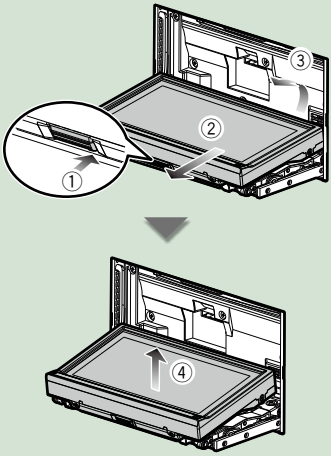
1 Drücken Sie die Taste <⏏> für 1 Sekunde, um das vordere Panel zu öffnen.



HINWEIS

- Sie können das Frontpanel so einstellen, dass es sich automatisch öffnet sobald die Zündung ausgeschaltet ist. Siehe ***Steuerung Monitorwinkel (S.86)***.

2 Nehmen Sie das Panel ab wie in den nachfolgenden Diagrammen dargestellt.

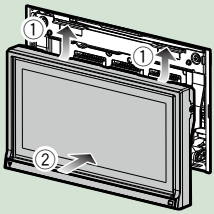


HINWEIS

- Die angebrachte Platte schließt sich automatisch 10 Sekunden nachdem das Frontpanel gelöst worden ist. Entfernen Sie das Panel das geschieht.

● **Befestigen des vorderen Panel:**

Halten Sie das Panel sicher fest, damit es nicht versehentlich herunterfällt und setzen Sie es auf die angebrachte Platte, bis es fest sitzt.

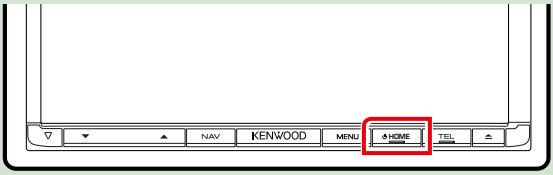


Betrieb mit dem HOME-Bildschirm

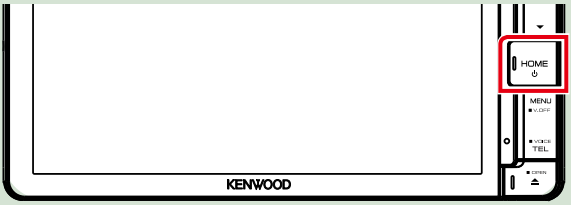
Die meisten Funktionen lassen sich über den HOME-Bildschirm ausführen.

1 Drücken Sie die <HOME>-Taste.

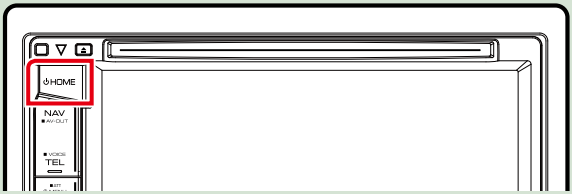
DNX7150DAB



DNX715WDAB



DNX4



Der HOME-Bildschirm erscheint.

HINWEIS

- Der HOME-Bildschirm kann durch Streichen nach links oder rechts geändert werden.

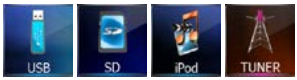
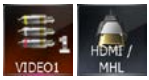
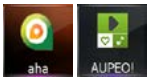
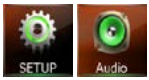
● Anpassen des HOME-Bildschirms

Sie können die Anordnung der Symbole für Quellen beliebig ändern.

1. **Drücken und halten Sie das Symbol, das Sie verschieben möchten, um zum Anpassungsmodus zu wechseln.**
2. **Ziehen Sie es an die gewünschte Stelle.**

Bildschirm im Anpassungsmodus

In diesem Bildschirm können Sie die folgenden Funktionen ausführen.

Funktion	Icon	Bedienvorgang
Schaltet die Audioquelle um.	 usw.	Berühren Sie das Symbol der gewünschten Quelle.
Schaltet die Videoquelle um.	 usw.	Berühren Sie das Symbol der gewünschten Videoquelle.
Schaltet die auf dem iPhone/iPod oder dem Android-Gerät installierte Anwendung um.		Berühren Sie das Symbol der gewünschten Anwendung.
Schaltet die App-Quelle um.		Berühren Sie das Symbol der gewünschten App.
Setup-Modus aufrufen	 usw.	Berühren Sie das Symbol der Setup-Funktion.
Display Navigationsbildschirm	oder	Drücken Sie [NAV] bzw. Navigationsinformationen.
Alle Audiofunktionen ausschalten		Drücken Sie [STANDBY].

Gemeinsame Funktionen

Vorstellung der gemeinsamen Funktionen.

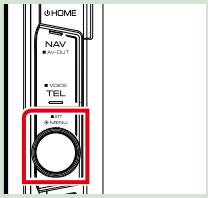
Popup-Menü

DNX7

1 Drücken Sie die <MENU>-Taste.

DNX4

1 Drücken Sie den Lautstärkeregler.



Das Popup-Menü erscheint.

Tippen Sie, um das Popup-Menü anzuzeigen. Der Inhalt des Menüs ist wie folgt.

- : Zeigt den Bildschirm-Einstellungsbildschirm an.
- : Schaltet das Display aus.
- : Zeigt die Kameraansicht an.
- : Zeigt das SETUP-Menü an.
- : Zeigt das Audio-Control-Menü an.
- : Zeigt den Steuerungsbildschirm der aktuellen Quelle an. Icon-Feature ändert sich je nach Quelle.

Allgem.

Es gibt eine Reihe von Funktionen, die von praktisch jedem Bildschirm aus aufgerufen werden können.

(Grafischer Equalizer)

Zeigt den Bildschirm des Grafischen Equalizer an.

(RETURN)

Kehrt zurück zum vorherigen Bildschirm.

(Common Menu Taste)

Antippen, um das Common Menu einzublenden. Der Inhalt des Menüs ist wie folgt.

- : Zeigt das SETUP-Menü an.
- : Zeigt das Audio-Control-Menü an.
- : Zeigt den Steuerungsbildschirm der aktuellen Quelle an. Icon-Feature ändert sich je nach Quelle.
- : Schließt das Menü.

Bildschirm-Liste

Die meisten Bildschirm-Listen haben einige gemeinsame Funktionstasten.

(Scroll)

Scrollt die Textanzeige.

usw.

Touchkeys mit unterschiedlichen Funktionen werden hier angezeigt.
Die angezeigten Tasten variieren je nach aktueller Audioquelle, Status etc.
Weitere Beispiele zu den Funktionen einzelner Tasten finden Sie in der unteren Tabelle.

Taste	Funktion
All	Zeigt eine Liste aller Titel in der unteren Hierarchie.
	Springt in obere Hierarchie.
	Zeigt aktuellen Kategorieordner an.
	Zeigt Musik-/Bild-/Film-Dateiliste an.

Flick-Scroll

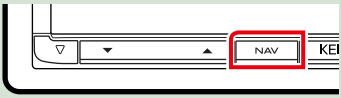
Sie können durch die Listenansicht scrollen, indem Sie mit einer einer Auf-/Ab- bzw. Rechts-/Linksbewegung des Fingers über den Bildschirm streichen.

Navigationsbetrieb

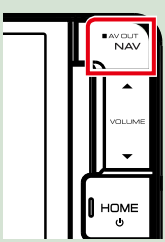
Für Details zu der Navigationsfunktion: siehe Bedienungsanleitung für die Navigation.

Navigationsbildschirm aufrufen

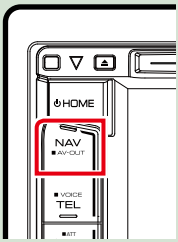
1 **Drücken Sie die <NAV>-Taste.**



DNX7150DAB



DNX715WDAB



DNX4

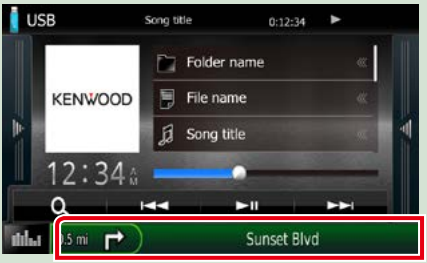
Der Navigationsbildschirm wird angezeigt.

Audio vom Navigationsbildschirm steuern

Sie können Audioquellen steuern, während der Navigationsbildschirm angezeigt wird.

Des Weiteren können Sie Navigationsinformationen ansehen, während der Quellensteuerungsbildschirm angezeigt wird.

1 **Drücken Sie auf die Informationsleiste.**



Der Navigationsbildschirm mit Audio-Informationen wird angezeigt.

2 **Drücken Sie [ ] bzw. [ ] auf dem Navigationsbildschirm.**

Durch Berühren dieses Bereiches wird der Audiobildschirm angezeigt.

: Zeigt die Navigations- und Steuertasten der aktuellen Quelle an.

: Zeigt sowohl die Navigation als auch die aktuelle Video-/Bild-Wiedergabe an.

HINWEIS

- Der Bildschirm schaltet zwischen dem Wiedergabebildschirm und dem Kamerabild um sobald der Sichtbereich berührt wird.
- Durch Drücken des Quell-Icons auf dem unteren Ende des Bildschirms wird der gesamte Audiobildschirm angezeigt.

● **Um zum kompletten Navigationsbildschirm zurückzukehren:**

Drücken Sie [ ].

HINWEIS

- For Details zu den Steuertasten, siehe Anweisungen in jedem Abschnitt.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX (außer DNX4150BTR)

Sie können INRIX Verkehrsinformationen und Wettervorhersagen empfangen, indem Sie Ihr iPhone oder Android Smartphone, auf dem die Anwendung „KENWOOD Traffic Powered By INRIX" installiert ist, mit diesem Gerät verbinden.

Vorbereitung

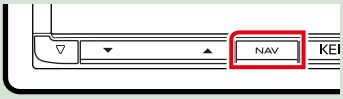
- Installieren Sie die neueste Version der Anwendung KENWOOD Traffic Powered By INRIX auf Ihrem iPhone oder Android.
  - **iPhone:** Suchen Sie im Apple App Store nach „KENWOOD Traffic Powered By INRIX", um die neueste Version zu finden und zu installieren.
  - **Android:** Suchen Sie in Google Play nach „KENWOOD Traffic Powered By INRIX", um die neueste Version zu finden und zu installieren.
- Für Einzelheiten, siehe die Anwendung „KENWOOD Traffic Powered By INRIX".

1 Um die STANDBY-Quelle einzugeben, tippen Sie auf das Symbol [STANDBY] (Standby) auf dem Hauptmenübildschirm.

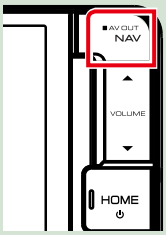
2 Registrieren Sie das Android-Smartphone.

Siehe *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.

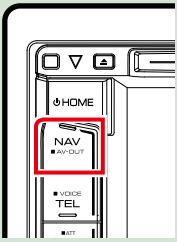
3 Drücken Sie die <NAV>-Taste.



DNX7150DAB



DNX715WDAB



DNX4

Der Navigationsbildschirm erscheint.

Berühren Sie [Apps] im Main Menu-

Bildschirm (Hauptmenü-Bildschirm) und dann das Icon des gewünschten Inhalts.

Für Einzelheiten, siehe das Handbuch des Navigationssystems.

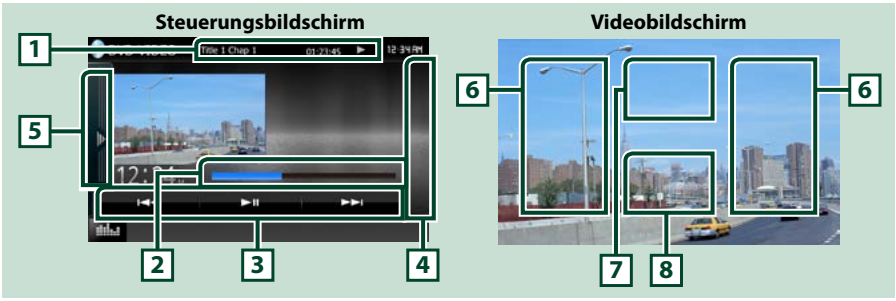
DVD/Video CD (VCD) Betrieb

DVD/VCD-Grundfunktionen

Die meisten Funktionen lassen sich über den Quellensteuerungsbildschirm und den Wiedergabebildschirm bedienen.

HINWEIS

- Stellen Sie den Fernbedienungsmodus-Schalter auf den DVD-Modus, bevor Sie mit der Bedienung beginnen. Siehe *Betriebsmodus umschalten (S.107)*.
- Der unten angegebene Screenshot gilt für eine DVD. Er kann von dem für VCD abweichen.



1 Informationsanzeige

Zeigt die folgenden Informationen an.

- **Title #, Chap #**: DVD-Titel- und Kapitelnummeranzeige
- **Track #/Scene #**: VCD-Titel-/Szenennummeranzeige
  Scene # wird nur angezeigt, wenn die Playback-Steuerung (PBC) eingeschaltet ist.
- ►, ►►, ►►I, ■, etc.: Aktuelle Wiedergabemodusanzeige
  Die Bedeutungen der einzelnen Icons lauten wie folgt; ► (Wiedergabe), ►► (Vorspultaste), ◄◄ (Rückspultaste), ►►I (Suchlauf vor), I◄◄ (Suchlauf zurück), ■ (Stopp), R (Fortsetzen), ❚❚ (Pause), ❚► (Zeitlupe vor), ◄❚ (Zeitlupe zurück).

Tippen Sie auf diesen Bereich, um den Disc-Namen einzublenden.

2 Statusleiste (nur DVD)

Zum Kontrollieren der aktuellen Abspielposition.

3 Funktionsleiste

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe *Funktionsleiste (S.27)*.

4 Steuerungsliste

Im DVD-/VCD-Betrieb nicht verfügbar.

5 Funktion Panel

Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms, um das Funktionspanel anzuzeigen. Tippen Sie erneut, um das Panel zu schließen. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe *Funktionspanel (S.28)*.

6 Suchbereich

Antippen, um vorigen/nächsten Inhalt zu suchen.

Wenn man von der Mitte der Anzeige nach links oder rechts navigiert, wird ein schneller Rück- oder Vorlauf durchgeführt. Sobald man die einzelnen Bereiche berührt, ändert sich die Geschwindigkeit; Standard, 2-fach, 3-fach. Um den schnellen Vor- oder Rücklauf anzuhalten, drücken Sie auf die Mitte der Anzeige.

7 Menü-Anzeigebereich

Dieser Bereich funktioniert unterschiedlich abhängig vom aktuellen Status.

- Während DVD-Wiedergabe: Zeigt das DVD-Menü an. Bei Menüanzeige wird der Highlight-Kontrollbildschirm angezeigt.
- Während VCD-Wiedergabe: Zeigt den Zoom-Steuerungsbildschirm an *(S.31)*.

8 Tastenanzeigebereich

Berühren, um den Steuerungsbildschirm anzuzeigen.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Fernbedienung benutzen, können Sie durch Eingeben von Kapitelnummer, Szenennummer, Spielzeit usw. direkt zum gewünschten Bild springen *(S.107)*.

Funktionsleiste

DVD

VCD

Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[|◄◄] [►►|]

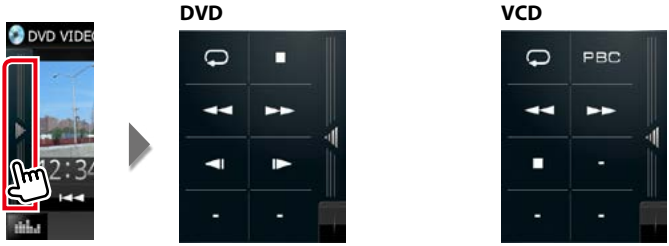
Sucht vorigen/nächsten Inhalt.

[►II]

Wiedergabe oder Pause.

Funktionspanel

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms.



Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[ ]

Wiederholt den aktuellen Inhalt. Jedes Mal, wenn Sie die Taste berühren, schaltet der Wiederholungsmodus in die folgende Reihenfolge um.
DVD: "Titel wiederholen", "Kapitel wiederholen", "Funktion aus"
VCD (PBC On): Wiederholt nicht
VCD (PBC off): "Titelwiederholung", "Wiederholung aus"

[■]

Hält Wiedergabe an. Bei zweimaliger Berührung wird die Disc beim nächsten Abspielen von Anfang an wiedergegeben.

[◄◄] [►►]

Schneller Vor- oder Rücklauf. Sobald Sie die Taste berühren, ändert sich die Geschwindigkeit; Standard, 2-fach, 3-fach.

[◄I] oder [I►] (nur DVD)

Wiedergabe im verlangsamten Vor- oder Rücklauf.

[PBC] (nur VCD)

Schaltet die Playback-Steuerung (PBC) ein oder aus.

DVD-Disc-Menü-Funktionen

Sie können einige Funktionen im DVD-VIDEO-Disc-Menü einstellen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe in den angezeigten Bereich.

Der Bildschirm Menu Control wird angezeigt.

2 Führen Sie die gewünschte Funktion wie folgt durch.

Zeigt das Top-Menü an.

Drücken Sie [Top].*

Zeigt das Menü an.

Drücken Sie [Menu].*

Zeigt das vorherige Menü an.

Drücken Sie [Return].*

Eingabe des gewählten Elements

Drücken Sie [Enter / Eingabe].

Ermöglicht direkten Bedienvorgang

Drücken Sie [Highlight], um Highlight-Steuerungsmodus aufzurufen*(S.29)*.

Verschiebt den Cursor.

Drücken Sie [▲], [▼], [◄], [►].

*** Je nach Disc funktionieren diese Tasten möglicherweise nicht.**

Highlight-Steuerung

Über die Highlight-Steuerung können Sie das DVD-Menü steuern, indem Sie die Menütaste direkt auf dem Bildschirm berühren.

1 Drücken Sie [Highlight] im Bildschirm Menu Control.

2 Drücken Sie das gewünschte Element auf dem Bildschirm.

HINWEIS

- Die Highlight-Steuerung wird automatisch ausgeblendet, wenn Sie diese nicht über einen konstanten Zeitraum hinweg bedienen.

Einstellung DVD-Wiedergabe

Sie können den DVD-Wiedergabemodus auswählen.

1 Drücken Sie [Next] (Nächste) auf dem Bildschirm Menu Control.

Der Bildschirm Menu Control 2 wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste, die mit dem gewünschten Einstellungselement übereinstimmt.

Schaltet die Untertitelsprache um.

Drücken Sie [Subtitle]. Jedes Mal, wenn sie diese Taste drücken, wird die Sprache umgeschaltet.

Schaltet die Audiosprache um.

Drücken Sie [Audio]. Jedes Mal, wenn sie diese Taste drücken, wird die Sprache umgeschaltet.

Steuert das Zoomverhältnis

Drücken Sie [Zoom]. Für Details zur Vorgehensweise, siehe ***Schritt2 in Zoom-Steuerung für DVD und VCD (S.31)***.

Schaltet den Bildwinkel um.

Drücken Sie [Angle / Winkel]. Jedes Mal, wenn sie diese Taste drücken, wird der Bildwinkel umgeschaltet.

Verlässt die Menüsteuerung.

Drücken Sie [Exit].

Zeigt den Bildschirm Menu Control 1

Drücken Sie [Previous].

Zoom-Steuerung für DVD und VCD

Sie können den Wiedergabe-Bildschirm für DVD und VCD vergrößern.

1 Für VCD drücken Sie während der Wiedergabe in den angegebenen Bereich.

Der Bildschirm Zoom Control wird angezeigt.

HINWEIS

- Für DVD, sehen Sie bitte nach unter *Einstellung DVD-Wiedergabe (S.30)* für die Anzeige des Zoom-Steuerungsbildschirms.

2 Führen Sie die gewünschte Funktion wie folgt durch.

Schaltet das Zoomverhältnis um

Drücken Sie [Zoom].

Bei DVD wird das Zoomverhältnis in 4 Stufen verändert; Aus, 2-fach, 3-fach, 4-fach.

Bei VCD wird das Zoomverhältnis in 2 Stufen verändert; Aus, 2-fach.

Scrollt den Bildschirm

Drücken Sie [▲], [▼], [◄], oder [►], um den Bildschirm in die Richtung, die Sie berühren, zu navigieren.

Verlässt die Menüsteuerung.

Drücken Sie [Exit].

Zeigt das vorherige Menü an.*

Drücken Sie [Return].

*** Je nach Disc kann diese Funktion möglicherweise nicht ausgeführt werden.**

HINWEIS

- Beim Zoomen können Sie die Menütasten auf dem Bildschirm nicht direkt drücken.

DVD-Einstellungen

Sie können Ihre DVD-Wiedergabefunktionen einstellen.

HINWEIS

- Jeder Bedienvorgang in diesem Abschnitt lässt sich vom HOME-Bildschirm aufrufen. Für Einzelheiten, siehe *Betrieb mit dem HOME-Bildschirm (S.19)*.
- Manche Einstellungen können nur im Bereitschaftsmodus vorgenommen werden.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Source / Quelle].

Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

4 Drücken Sie [DVD SETUP / Setup DVD] in der Liste.

Der DVD-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

5 Jedes Element wie folgt einstellen.

Menu Language/ Menü-Sprache *, Subtitle Language/ Untertitel-Sprache *, Audio Language/ Audio-Sprache *

Siehe *Spracheinstellungen (S.33)*.

Dynamic Range Control / Dynamik-Steuerung *

Einstellung des Dynamikbereichs.

Wide/Breit: Der Dynamikbereich ist breit.

Normal: Der Dynamikbereich ist normal.

Dialog (Werkseinstellung): Erhöht die Gesamtlautstärke im Vergleich zu anderen Modi. Diese Funktion ist nur wirksam, wenn Sie Dolby-Digital-Software verwenden.

Angle Mark / Perspektiven

Stellt die Anzeige aus einem bestimmten Blickwinkel ein.

ON (Werkseinstellung): Winkelmarkierung wird angezeigt.

OFF: Keine Winkelmarkierung angezeigt.

Screen Ratio / Bildschirmverhältnis *

Stellt das Bildschirmformat ein.

16:9 (Werkseinstellung): Anzeige im Breitbildformat.

4:3 LB: Zeigt Breitformat-Bilder im Letterbox-Format an (mit schwarzen Balken oben und unten im Bildschirm).

4:3 PS: Zeigt Breitformat-Bilder im Pan & Scan-Format an (Bilder werden links und rechts beschnitten).

Parental Level / Kindersicherung *

Siehe *Kindersicherungsgrad (S.34)*.

Disc SETUP / Disk SETUP

Siehe *Disc-Einstellungen (S.34)*.

Stream Information / Stream-Information

Zeigt Informationen zur aktuellen Quelle an. Der Datenstrom (Dolby Digital, Linear PCM, MPEG, WMA oder AAC) wird angezeigt.

*** Diese Funktionen sind deaktiviert, wenn eine DVD eingelegt ist.**

Spracheinstellungen

Mit dieser Einstellung wählt man die Sprache, die im Menü, im Untertitel und für die Stimme verwendet wird. Sie können diese Funktionen nicht während der DVD-Wiedergabe einstellen.

1 Drücken Sie [SET] der gewünschten Funktion. [Menu Language / Menü-Sprache], [Subtitle Language / Untertitel-Sprache], [Audio Language / Audio-Sprache].

Der Bildschirm Language Set wird angezeigt.

2 Geben Sie die gewünschte Sprache ein und drücken Sie [Enter / Eingabe].

Informationen zum Sprachcode finden Sie unter *DVD-Sprachcodes (S.121)*.

Stellt die Spracheinstellungen ein und wechselt zum DVD-SETUP-Bildschirm.

HINWEIS

- Um die Einstellungen abzubrechen und zum vorigen Bildschirm zu gelangen, drücken Sie [Cancel / Abbr.].
- Um den eingegebenen Code zu löschen, drücken Sie [Clear].
- Um die DVD-Originalsprache als Audio-Sprache einzustellen, drücken Sie [Original].

Kindersicherungsgrad

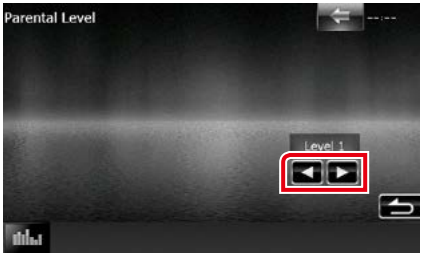
Stellt den Kindersicherungsgrad ein. Sie können diese Funktion nicht während der DVD-Wiedergabe einstellen.

1 Drücken Sie [SET] auf [Parental Level / Kindersicherung].
Der Bildschirm Parental Pass wird angezeigt.

2 Geben Sie den Parental Code ein und drücken Sie [Enter / Eingabe].
Der Bildschirm Parental Level wird angezeigt.

HINWEIS
- Die Werkseinstellung für "Parental Code" (Kindersicherungscode) ist "0000".
- Um die Einstellungen abzubrechen und zum vorigen Bildschirm zu gelangen, drücken Sie [Cancel / Abbr.].
- Um den eingegebenen Code zu löschen, drücken Sie [Clear].
- Der aktuelle Kindersicherungsgrad wird als [Level#] angezeigt.

3 Drücken Sie [◄] bzw. [►] zur Auswahl eines Kindersicherungsgrades.



HINWEIS
- Wenn eine Disc einen höheren Kindersicherungsgrad besitzt, müssen Sie die Codenummer eingeben.
- Abhängig von einer eingelegten Disc variiert der Kindersicherungsgrad.
- Wenn eine Disc keine Kindersicherung besitzt, kann sie von jedem wiedergegeben werden, selbst wenn Sie die Kindersicherung eingestellt haben.

Disc-Einstellungen

Führt die Einstellungen zur Verwendung eines Disc-Datenträgers durch.

1 Drücken Sie [SET] auf [Disc SETUP / Disk SETUP].
Der DISC-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

2 Option wie folgt auswählen.

CD Read/ CD einlesen

Stellt den Lauf des Gerätes ein, wenn eine Musik-CD abgespielt wird.

1 (Werkseinstellung): Erkennt automatisch eine Disc mit Audiodateien, eine DVD oder eine Musik-CD und spielt sie ab.

2: Erzwingt die Wiedergabe einer Disc als Musik-CD. Wählen Sie [2], falls Sie eine Musik-CD mit einem speziellen Format wiedergeben lassen wollen oder wenn Sie eine Disc in der Stellung [1] nicht wiedergeben lassen können.

On Screen DVD

Ermöglicht eine Bildschirmanzeige.

Auto: Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.

OFF (Werkseinstellung): Information wird nicht angezeigt.

HINWEIS
- [CD Read / CD einlesen] ist nicht verfügbar, wenn eine Disc im Gerät ist.
- In Position [2] können keine Audiodateien/VCD-Discs wiedergegeben werden. Manche Musik-CDs können Sie in der Position [2] nicht wiedergeben lassen.

Funktionen für CD/Audio und AV-Dateien/iPod/App

Musik/Video/Bild-Grundfunktionen

Die meisten Funktionen lassen sich über den Quellensteuerungsbildschirm und den Wiedergabebildschirm bedienen.

HINWEIS

- Stellen Sie den Modus-Wahlschalter der Fernbedienung auf AUD, bevor Sie den Betrieb beginnen, siehe *Betriebsmodus umschalten (S.107)*.
- Um ein Android-Gerät an dieses Gerät anzuschließen, müssen Sie folgendes Kabel (separat erhältlich) und das folgende von Ihrem Android-Gerät unterstützte Profil verwenden:
  - Musik und Videos von APPS-Quelle anhören bzw. ansehen
    –MHL-Gerät
    –KCA-MH100
    –Bluetooth-Profil: SPP
  - Musik von APPS-Quelle anhören
    –Bluetooth-Profil: A2DP
    –Bluetooth-Profil: SPP
  - Musik von Bluetooth-Audioquelle anhören
    –Bluetooth-Profil: A2DP
    –Bluetooth-Profil: AVRCP
- Um ein iPod/iPhone an dieses Gerät anzuschließen, müssen Sie folgendes Kabel und folgenden Adapter (jeweils separat erhältlich) sowie das folgende von Ihrem iPod/iPhone unterstützte Profil verwenden:
  - Musik und Videos über ein Gerät mit Lightning-Anschluss anhören/ansehen
    –Lightning Digital AV Adapter
    –KCA-HD100
    –KCA-iP103
    –Bluetooth-Profil: SPP
  - Musik über ein Gerät mit Lightning-Anschluss anhören
    –KCA-iP103
  - Musik und Videos über ein Gerät mit 30-poligem Anschluss anhören/ansehen
    –KCA-iP202
  - Musik über ein Gerät mit 30-poligem Anschluss anhören
    –KCA-iP102
  - Musik über Bluetooth anhören
    –Bluetooth-Profil: A2DP
    –Bluetooth-Profil: SPP

  Bei Verbindung mit einem Lightning Digital AV Adapter können manche Anwendungen über dieses Gerät gesteuert werden. Die jeweils verfügbaren Funktionen sind von der Anwendung abhängig.
- Lassen Sie keine Kabel oder Adapter von Drittanbietern in Ihrem Auto. Die Kabel bzw. Adapter können durch Hitze beschädigt werden.
- Bei Anschluss eines iPod/iPhone oder Android-Geräts müssen je nach Gerät bestimmte Einstellungen festgelegt werden. Siehe *iPod/iPhone-Verbindungseinstellungen (S.54)* und *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.

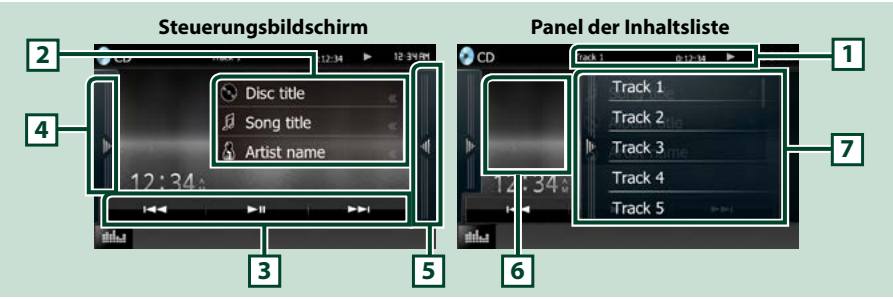
Siehe nachfolgende Abschnitte für jeden Quellen-Bedienvorgang.

- **Musik-CD** *(S.37)*
- **Disc-Medien** *(S.37)*
- **USB-Gerät** *(S.39)*
- **SD-Karte** *(S.39)*
- **iPod** *(S.39)*
- **Aha** *(S.46)*
- **AUPEO!** *(S.49)*
- **Apps** *(S.51)*

Musik-CDs und Discs

HINWEIS

- Mit "Musik-CDs" sind in diesem Handbuch die üblichen CDs gemeint, auf denen Musiktitel gespeichert sein können.
  Mit "Disc-Medien" sind CDs/DVDs gemeint, auf denen Audio-, Video- oder Bilddateien gespeichert sein können.
- Der unten angegebene Screenshot gilt für eine CD. Er kann von dem für Discs abweichen.



1 Informationsanzeige

Zeigt die folgenden Informationen an.

- **Titel #**: Jedes Mal, wenn Sie diesen Bereich berühren, wechselt die Anzeige zwischen der aktuellen Titelnummer, Text, etc.
- ►, ►►, ►►I, ■, usw.: Aktuelle Wiedergabemodusanzeige
  Die Bedeutungen der einzelnen Icons lauten wie folgt; ► (Wiedergabe), ►► (schneller Vorlauf), ◄◄ (schneller Rücklauf), ►►I (Such nach oben), I◄◄ (Suche nach unten), ■ (Stopp), R (Stopp fortsetzen), ❚❚ (Pause).

2 Titelinformation

Zeigt die Information zum aktuellen Titel an.

Jedoch wird nur für Musik-CDs "Keine Information" angezeigt.

3 Funktionsleiste

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Für Einzelheiten zum Menü, siehe ***Funktionsleiste (S.40)***.

4 Funktionspanel

Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms, um das Funktionspanel anzuzeigen. Tippen Sie erneut, um das Panel zu schließen. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe ***Funktionspanel (S.41)***.

5 Inhaltsliste

Tippen auf den Bildschirm oder streichen des Bildschirms nach links zeigt die Inhaltsliste an. Erneutes Tippen oder streichen nach rechts schließt die Liste.

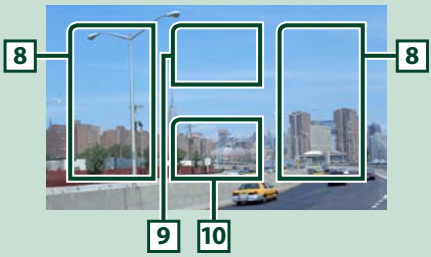
6 Album-Cover

Die Hülle der aktuell abgespielten Datei wird angezeigt. Es wird nichts angezeigt, wenn keine Hüllendaten vorhanden sind.

7 Panel der Inhaltsliste

Zeigt die Wiedergabeliste an. Wenn Sie einen Titel/Dateinamen in der Liste antippen, beginnt die Wiedergabe.

Videobildschirm (nur für Discs)



8 Suche Dateibereich (nur für Discs)

Drücken, um die nächste/vorherige Datei zu suchen.

Wenn man von der Mitte der Anzeige nach links oder rechts navigiert, wird ein schneller Rück- oder Vorlauf durchgeführt. Sobald man die einzelnen Bereiche berührt, ändert sich die Geschwindigkeit; Standard, 2-fach, 3-fach. Um den schnellen Vor- oder Rücklauf anzuhalten, drücken Sie auf die Mitte der Anzeige.

9 Menüanzeigebereich (nur für Discs)

Antippen, um das Disc-Menü einzublenden. Weitere Details finden Sie unter *Film-Steuerung (S.45)*.

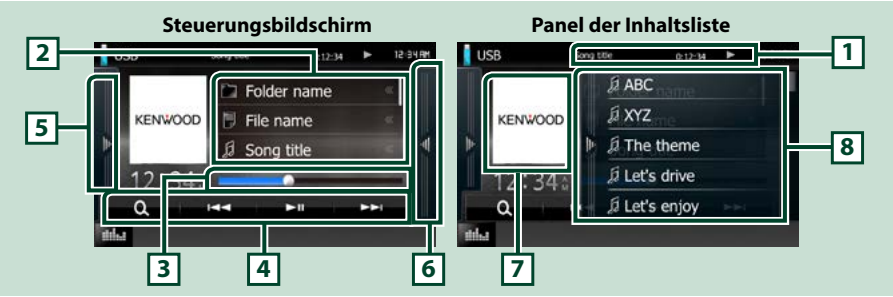
10 Tastenanzeigebereich (nur für Discs)

Berühren, um den Steuerungsbildschirm anzuzeigen.

USB-Gerät, SD-Karte und iPod

HINWEIS

- Die SD-Karte ist nur für DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB und DNX4150BT.
- Der unten angegebene Screenshot gilt für ein USB-Gerät. Er kann von dem für iPod abweichen.



1 Informationsanzeige

Zeigt die folgenden Informationen an.

- Aktueller Dateiname: Jedes Mal, wenn Sie diesen Bereich berühren, wechselt die Anzeige zwischen der Dateinummer/Ordnernummer und dem Dateinamen.
- ►, usw.: Aktuelle Wiedergabemodusanzeige
  Die Bedeutungen der einzelnen Icons lauten wie folgt; ► (abspielen, suchen), ❚❚ (Pause).

2 Titelinformation

Zeigt die Information zur aktuellen Datei an.

3 Statusleiste

Zum Kontrollieren der aktuellen Abspielposition. Sie können den Kreis zum Ändern der Abspielposition nach links oder rechts ziehen.

4 Funktionsleiste

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe ***Funktionsleiste (S.40)***.

5 Funktionspanel

Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms, um das Funktionspanel anzuzeigen. Tippen Sie erneut, um das Panel zu schließen. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe ***Funktionspanel (S.41)***.

6 Inhaltsliste

Tippen auf den Bildschirm oder streichen des Bildschirms nach links zeigt die Inhaltsliste an. Erneutes Tippen oder streichen nach rechts schließt die Liste.

Wenn Sie auf dem Gerät, das über den Lightning-Anschluss verbunden ist, die Videoquelle auswählen, wird automatisch zur Apps-Quelle gewechselt ***(S.51)***.

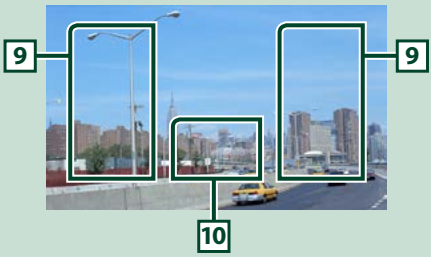
7 Album-Cover

Zeigt die Bilddaten an, wenn diese für die aktuelle Datei verfügbar sind. Ist das Bild nicht verfügbar, so wird "No Photo" angezeigt.

8 Panel der Inhaltsliste

Zeigt die Wiedergabeliste an. Wenn Sie einen Titel/Dateinamen in der Liste antippen, beginnt die Wiedergabe.

Bild-/Videobildschirm



9 Suche Dateibereich (nur Bild-/Videodatei)

- Antippen, um vorige/nächste Datei zu suchen.
- Während einer Diashow im USB-Modus und SD-Kartenmodus wird durch Berühren der einzelnen Bereiche nach der vorigen/nächsten Musikdatei gesucht.
- Wenn man von der Mitte der Anzeige nach links oder rechts navigiert, wird ein schneller Rück- oder Vorlauf durchgeführt. Um den schnellen Vor- oder Rücklauf anzuhalten,drücken Sie auf die Mitte der Anzeige. Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn im aktuellen Ordner keine Musikdatei vorhanden ist.

10 Tastenanzeigebereich (nur Bild-/Videodatei)

Berühren, um den Steuerungsbildschirm anzuzeigen.

Funktionsleiste

Musik-CD

Disc-Medien

iPod

USB-Gerät und SD-Karte

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

[ ] (Nur Discs, iPod, USB-Gerät und SD-Karte)

Durchsucht Titel/Datei. Weitere Details zu den Suchfunktionen finden Sie unter *Suchfunktionen (S.42)*.

[|◄◄] [►►|]

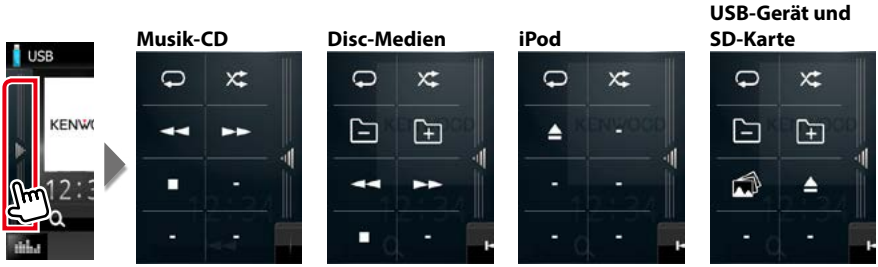
Antippen, um vorige/nächste Datei zu suchen.

[►II]

Wiedergabe oder Pause.

Funktionspanel

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms.



Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

[ ]

Wiederholt den aktuellen Titel/Ordner. Jedes Mal, wenn Sie die Taste berühren, schaltet der Wiederholungsmodus in die folgende Reihenfolge um.

CD: "Titelwiederholung" , "Wiederholung aus"

iPod: "Titel wiederholen" , "Alle Titel wiederholen" , "Wiederholung aus"

Disc-Medien, USB-Gerät: "Dateiwiederholung" , "Ordnerwiederholung" , "Wiederholung aus"

[ ]

Spielt alle Titel im aktuellen Ordner/Disc oder in der aktuellen Wiedergabeliste des angeschlossenen iPods in zufälliger Reihenfolge ab.

Jedes Mal, wenn Sie die Taste berühren, schaltet der Zufallsmodus in die folgende Reihenfolge um.

CD: "Titel zufällig" , "zufällig aus"

Disc-Medien, USB-Gerät, SD-Karte: "Datei zufällig" , "zufällig aus"

iPod: "track random" , "album random" , "random off"

[◄◄] [►►] (Nur Musik-CD und Discs)

Schneller Vor- oder Rücklauf.

[ ] [ ] (Nur Discs, USB-Gerät und SD-Karte)

Durchsucht vorigen/nächsten Ordner.

[ ] (Nur Bilddateien auf USB-Gerät und SD-Karte)

Während der Bild-Wiedergabe wird in die Bildanzeige umgeschaltet.

[■] (Nur Musik-CD und Discs)

Hält Wiedergabe an.

[⏏] (Nur USB-Gerät, SD-Karte und iPod)

Zum Trennen des Geräts berühren. Weitere Details finden Sie unter *Medien abspielen (S.15)*.

Suchfunktionen

Mithilfe der nachfolgenden Funktionen können Sie Musik, Video- oder Bilddateien suchen.

HINWEIS

- Wenn Sie eine Fernbedienung verwenden, können Sie direkt zum gewünschten Titel/Datei springen, indem Sie die Titel-/Ordner-/Dateinummer, Wiedergabedauer, usw. eingeben. Für Einzelheiten, siehe *Direktsuchmodus (S.107)*.

Listensuchlauf

Sie können nach Titeln, Ordnern und Dateien suchen (nach Hierarchie).

1 Tippen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms.

Die Steuerliste erscheint.

2 Auswahl gewünschter Titel/Datei.

Startet Wiedergabe.

HINWEIS

- Bei Discs können Sie zwischen Dateiliste und Ordnerliste wählen, dazu drücken Sie [ ].
- Bei Discs kann die Liste nicht bei Zufallswiedergabe und Stopp angezeigt werden.

Andere Suche

Wenn Sie die Liste eingrenzen wollen, gibt es andere Suchmöglichkeiten.

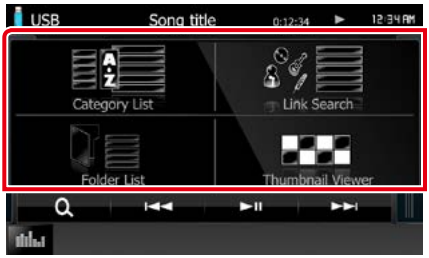
Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn eine Musik-CD die aktuelle Quelle ist.

1 Drücken Sie [ ].

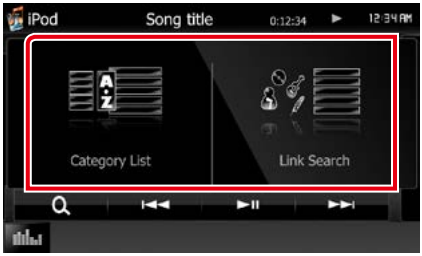
Der Bildschirm Suchart wird angezeigt.

2 Drücken Sie auf die gewünschte Suche.

USB-Gerät und SD-Karte



iPod



Die Liste wird gemäß Ihrer Auswahl sortiert angezeigt.

Siehe nachfolgende Abschnitte für jeden Bedienvorgang.

- **[Category List / Kateg. Liste]: Sie können eine Datei suchen, indem Sie eine Kategorie wählen *(S.43)*.**
- **[Link Search / Link-Suche]: Sie können den aktuellen Titel verwenden, um eine Datei desselben Interpreten/Albums/Genre/Komponisten zu suchen *(S.43)*.**
- **[Folder List / Ordnerliste]: Sie können eine Datei nach Hierarchie suchen *(S.44)*.**
- **[Thumbnail Viewer / Symbolanzeige]: Sie können eine Bilddatei suchen.*(S.44)*.**

HINWEIS

- Bei Discs können Sie die Ordnerliste direkt anzeigen lassen, dazu drücken Sie [ ].

Kategoriesuche (nur USB-Gerät, iPod und SD-Karte)

1 Wählen Sie, ob Sie nach Audiodateien oder Videodateien suchen möchten.

2 Wählen Sie die gewünschte Kategorie vom linken Bereich des Bildschirms aus.

3 Die Liste ist nach gewählter Kategorie sortiert.

4 Drücken Sie auf die gewünschte Option.

Startet Wiedergabe.

HINWEIS

- Um die Suche einzugrenzen können Sie einen Buchstaben aus der Alphabetliste in der Mitte der Anzeige auswählen.
- Zur Funktion der Bildschirm-Listen, siehe *Gemeinsame Funktionen (S.21)*.

Link-Suche (nur USB-Gerät, iPod und SD-Karte)

1 Wählen Sie die gewünschte Option vom linken Bereich des Bildschirms aus. Sie können Interpreten, Album, Genre und Komponisten auswählen (nach Hierarchie).

Die zur Ihrer Auswahl entsprechende Liste erscheint.

HINWEIS

- Die Liste wird gemäß Ihrer Auswahl sortiert angezeigt.
  - Interpret: Zeigt die Albumliste des Interpreten an.
  - Album: Zeigt alle Lieder des aktuellen Albums an.
  - Genre: Zeigt die Interpretenliste an, in der die Interpreten eines Genres aufgeführt werden.
  - Komponist: Zeigt die Albumliste des Komponisten der aktuellen Datei an.

2 Antippen, um gewünschtes Element der Liste auszuwählen. Wiederholen Sie diesen Schritt bis Sie die gewünschte Datei gefunden haben.

HINWEIS

- Um die Suche einzugrenzen können Sie einen Buchstaben aus der Alphabetliste in der Mitte der Anzeige auswählen.
- Zur Funktion der Bildschirm-Listen, siehe *Gemeinsame Funktionen (S.21)*.

Ordnersuche (nur USB-Gerät, Discs und SD-Karte)

1 Drücken Sie auf den gewünschten Ordner.

Die Ordner in der ausgewählten Quelle werden in der Mitte angezeigt.

Berühren Sie einen Ordner, um den Ordnerinhalt anzuzeigen.

Die Ordnerstruktur bis zum aktuellen Ordner wird links angezeigt.

2 Gewünschtes Element der Liste drücken.

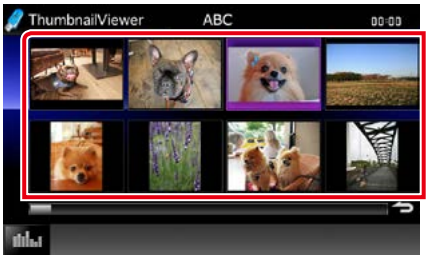
Startet Wiedergabe.

HINWEIS

- Zur Funktion der Bildschirm-Listen, siehe *Gemeinsame Funktionen (S.21)*.

Bildsuche (nur USB-Gerät und SD-Karte)

1 Drücken Sie auf das gewünschte Bild.



Das ausgewählte Bild wird als Vollbild angezeigt.

Siehe Nummer 9-10 in *USB-Gerät, SD-Karte und iPod (S.39)* für die Bedienung des Bildsteuerungsbildschirms.

Film-Steuerung

Sie können die Film-Wiedergabe von einer Disc einstellen.

1 Drücken Sie im Wiedergabe-Bildschirm in den angegebenen Bereich.

Der Film-Steuerbildschirm wird angezeigt.

2 Führen Sie die gewünschte Funktion wie folgt durch.

Ändert Untertitelsprache

Drücken Sie [Subtitle].

Ändert Audiosprache

Drücken Sie [Audio].

Verlässt das Menü.

Drücken Sie [Exit].

Aha-Funktion

Sie können auf diesem Gerät über die auf dem iPhone oder auf Android installierte Anwendung Aha hören.

Um den Aha-Modus aufzurufen, drücken Sie das Symbol [aha] auf dem HOME-Bildschirm.

HINWEIS

- Installieren Sie die aktuelle Version der Aha-Anwendung auf dem iPhone oder auf Android. *(S.126)*
  iPhone: Suchen Sie im Apple App Store nach "Aha", um die aktuelle Version zu suchen und zu installieren.
  Android: Suchen Sie in Google play nach "Aha" und installieren Sie die neueste Version.
- Wenn Sie Aha erstmalig als Quelle auswählen, wird der Bildschirm für das Einstellen der Verbindung mit dem Gerät angezeigt, auf dem die Apps installiert sind. Weitere Informationen finden Sie unter *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.

Bildschirm mit Inhaltsliste

Bildschirm mit Text-Informationen

1 Inhalts-Informationen

Zeigt den Inhalt des aktuell abgespielten Radiosenders an.

2 Unterfunktionsmenü

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Weitere Details zu den Tasten finden Sie unter *Unterfunktionsmenü (S.47)*.

3 Multifunktionstaste

Drücken, um ins Multifunktionsmenü zu wechseln. Weitere Details zum Menü finden Sie unter *Multifunktionsmenü (S.47)*.

4 Multifunktionsmenü

Über die Tasten in diesem Bereich können verschiedene Funktionen ausgeführt werden. Weitere Details zu den Tasten finden Sie unter *Multifunktionsmenü (S.47)*.

5 Text-Informationen

Zeigt die Informationen zum aktuell abgespielten Inhalt an.

6 Listenumschalttaste

Drücken, um zwischen der Inhaltsliste und den Text-Informationen des aktuellen Inhalts zu wechseln.

Multifunktionsmenü

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

[ ]

Setzt den Inhalt 15 Sekunden zurück.

[ ]

Setzt den Inhalt 30 Sekunden nach vorne.

[ ]

Setzt die empfangenen Standortinformationen am Ziel der Navigation. Siehe ***Navigieren (S.48)***.

[ ]

Sendet die Standortinformationen an Facebook.

[ ]

Sendet den Shout. Siehe ***SHOUT (S.48)***.

[ ]

Sendet erneut über Twitter.

[ ]

Wählt die empfangene Telefonnummer.

HINWEIS

- Funktionen [SETUP], [AUDIO] und [REAR] wie bei iPod.

Unterfunktionsmenü

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

[ ]

Sucht nach einem Sender. Details zu den Suchfunktionen finden Sie unter ***Bildschirm-Liste für Sender (S.48)***.

[◄◄] [►►]

Sucht vorherigen/nächsten Titel.

[►II]

Wiedergabe oder Pause.

[ ]

Drücken der Taste bewertet den aktuellen Inhalt mit „dislikes“ (Gefällt mir nicht).

[ ]

Drücken der Taste bewertet den aktuellen Inhalt mit „likes“ (Gefällt mir).

SHOUT

1 Drücken Sie [ ] im Steuerbildschirm.

Statusleiste

Bestätigt die aktuelle Position.

[Start]

Startet die Stimmaufnahme.

[Stop]

Stoppt die Stimmaufnahme.

[Send] (Senden)

Sendet die Stimmaufnahme.

[Cancel] (Abbr.)

Bricht die Stimmaufnahme ab und kehrt zum Steuerbildschirm zurück.

HINWEIS

- Diese Funktion ist von einem iPhone aus (iOS 5 oder später) verfügbar, das über KCA-iP103 oder KCA-iP202 (optionales Zubehör) verbunden ist.
- Diese Funktion ist nicht von einem Android-Gerät oder einem über Bluetooth verbundenen iPhone aus verfügbar.

Bildschirm-Liste für Sender

In diesem Bildschirm können Sie die folgenden Funktionen ausführen.

Wählt den Sender aus.

Drücken Sie in der Liste auf den Sendernamen.

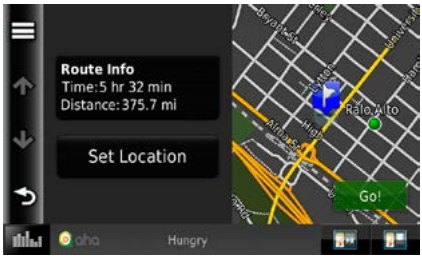
HINWEIS

- Sie können den iPod nicht als Quelle hinten auswählen, wenn Sie Aha als Hauptquelle in der Dualzonenfunktion auswählen.

Navigieren

Setzt die von Aha empfangenen Standortinformationen am Ziel der Navigation.

1 Drücken Sie [ ] im Steuerbildschirm.



[ ]

Speichert die Standortinformationen.

[Go!]

Setzt die Standortinformationen am Ziel der Navigation und beginnt mit der Navigation.

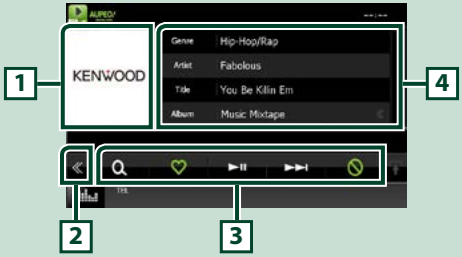
AUPEO! Bedienvorgang

Sie können auf diesem Gerät über die auf dem iPhone oder auf Android installierte Anwendung AUPEO! hören.

Um den AUPEO!-Modus aufzurufen, drücken Sie das Symbol [AUPEO!] auf dem HOME-Bildschirm.

HINWEIS

- Installieren Sie die neueste Version der Anwendung AUPEO!„AUPEO!" auf Ihrem iPhone oder Android.
  iPhone: Suchen Sie im Apple App Store nach "AUPEO!", um die aktuelle Version zu suchen und zu installieren.
  Android: Suchen Sie in Google Play nach "AUPEO!" und installieren Sie die neueste Version.
- Wenn Sie AUPEO! erstmalig als Quelle auswählen, wird der Bildschirm für das Einstellen der Verbindung mit dem Gerät angezeigt, auf dem die Apps installiert sind. Weitere Informationen finden Sie unter *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.



1 Bereich für wechselnde Album-Cover

Hier werden etwaige im aktuellen Inhalt verfügbare Bilddaten angezeigt. Ist das Bild nicht verfügbar, so wird "No Photo" angezeigt.

2 Multifunktionstaste

Drücken, um ins Multifunktionsmenü zu wechseln. Weitere Details zum Menü finden Sie unter *Multifunktionsmenü (S.50)*.

3 Multifunktionsmenü

Über die Tasten in diesem Bereich können verschiedene Funktionen ausgeführt werden. Weitere Details zu den Tasten finden Sie unter *Multifunktionsmenü (S.50)*.

4 Inhalts-Informationen

Zeigt die Informationen zum aktuell abgespielten Inhalt an.

Multifunktionsmenü

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

[ ]

Sucht nach einem Sender. Details zu den Suchfunktionen finden Sie unter *Sendersuchlauf (S.50)*.

[ ]

Auswahl der Taste "Love" für das aktuelle Lied.

[►II]

Wiedergabe oder Pause.

[►►I]

Überspringen des aktuellen Lieds.

[ ]

Auswahl der Taste "Sperren" für das aktuelle Lied.

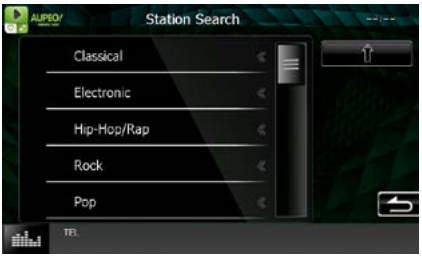
HINWEIS

- Funktionen [SETUP], [AUDIO] und [REAR] wie bei iPod.

Sendersuchlauf

Sie können den Sender auflisten und auswählen.

1 Drücken Sie [ ] im Steuerbildschirm.
Der Bildschirm "Sendersuche" wird angezeigt.



Wählt die Kategorie und den Sender aus

Drücken Sie in der Liste auf den Kategorie- und Sendernamen.

[ ]

Kehrt zur vorherigen Kategorieliste zurück.

Apps-Funktion

Sie können Musik und Videos aus Apps anhören bzw. ansehen, die auf dem iPod touch/iPhone oder Android-Gerät installiert sind.

Um den Apps-Modus aufzurufen, drücken Sie das Symbol [APPS] auf dem HOME-Bildschirm.

HINWEIS

CAUTION!
Some applications are not safe to operate while driving.
When controlling or viewing apps from a smartphone or other device,
the driver's priority should be focused on observing and obeying
all traffic rules.
Press Agree to accept that you will assume all responsibility and risk.
Agree
Cancel

- Wenn Sie das Gerät einschalten und Apps als Quelle auswählen, wird ein Warnhinweis bezüglich der Verwendung, dem Ansehen von Videos und Anhören von Musik angezeigt. Sie müssen den Hinweis bestätigen, um während des Fahrens Apps steuern und Musik und Videos anhören bzw. ansehen zu können.
- Wenn Sie "APPS" erstmalig als Quelle auswählen, wird der Bildschirm für das Einstellen der Verbindung mit dem Gerät angezeigt, auf dem die Apps installiert sind. Weitere Informationen finden Sie unter *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.
- Unter Erfüllung der unten aufgeführten Bedingungen werden die Touchkeys nicht angezeigt, aber die Touchbedienung des Gerätebildschirms über das Android-Gerät wird ermöglicht.
  - –Das Gerät wird über KCA-MH100 (separat erhältlich) mit dem Android-Gerät und per Bluetooth-Profil HID und SPP verbunden.
  - –Auf dem Android-Gerät ist "Kenwood Smartphone Control" installiert. Für mehr Informationen, siehe Website. *http://www.kenwood.com/products/car_audio/app/kenwood_smartphone_control/eng/index.html*
  - –Wenn Sie beim Fahren eine App verwenden, deren Benutzung während der Fahrt verboten ist, erscheint ein Bestätigungsbildschirm.Wenn Sie [Yes] (Ja) auswählen, startet das Startprogramm der„Kenwood Smartphone Control".
- Je nach App funktionieren die Touchkeys u. U. nicht oder werden nicht angezeigt.

Bei Anzeige der Touchkeys

Bei aktivierter Touchbedienung

1 Multifunktionstaste (nur iPod touch/iPhone)

Drücken, um ins Multifunktionsmenü zu wechseln.

2 Multifunktionsmenü (nur iPod touch/iPhone)

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

- **Wiedergabe oder Pause**: Drücken Sie [►], [❚❚] oder [►❚❚] (nur iPod).
- **Sucht nach vorheriger/nächster Datei**: Drücken Sie [⏮] oder [⏭].

3 Unterfunktionsmenü (nur iPod touch/iPhone)

Die nachfolgenden Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden.

- **Blendet alle Tasten aus (nur während Videodatei-Wiedergabe)**: Tippen Sie auf [ ].

USB/SD/iPod/App/DivX Setup

Sie können das Setup ausführen, wenn Sie USB/SD/ iPod/ App/ DivX verwenden.

HINWEIS

- Jeder Bedienvorgang in diesem Abschnitt lässt sich vom HOME-Bildschirm aufrufen. Für Einzelheiten, siehe *Betrieb mit dem HOME-Bildschirm (S.19)*.
- Manche Einstellungen können nur im Bereitschaftsmodus vorgenommen werden.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Source / Quelle].

Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

4 Tippen Sie auf [USB SETUP], [SD SETUP], [iPod SETUP], [APP SETUP], oder [DivX(R) VOD] in der Liste.

Jeder SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- *USB/SD Einstellungen (S.52)*
- *iPod-Einstellungen (S.54)*
- *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*
- *DivX(R) VOD (S.53)*

USB/SD Einstellungen

HINWEIS

- Der unten angegebene Screenshot gilt für ein USB-Gerät. Die Einstellungselemente der USB- und SD-Einstellungen sind fast gleich.

1 Jedes Element wie folgt einstellen.

Picture Display Time/ Dauer Bildanzeige

Wählen Sie die Zeitdauer für die Anzeige einer JPEG-Bilddatei im Bildschirm aus. Wählen Sie aus [Short], [Middle], und [Long] (Werkseinstellung).

On Screen USB, On Screen SD/ SD auf Bildschirm

Stellt ein, wie die Informationen des USB-Geräts oder der SD-Karte angezeigt werden.

Auto (Werkseinstellung): Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.

OFF: Es werden keine Informationen angezeigt.

DivX(R) VOD

1 Jedes Element wie folgt einstellen.

DivX(R) Registration Code

Überprüft den Registrierungscode. Dieser Code ist bei der Erstellung von Discs mit DRM (Digital Rights Management) erforderlich.

DivX(R) Deactivation

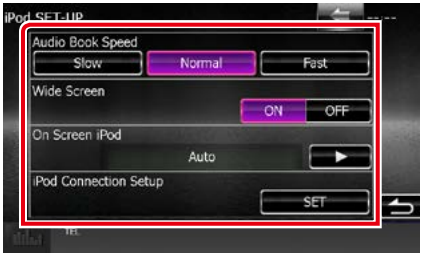
Ein bereits gespeichertes Gerät wird im Register gelöscht. Nach Berühren der Taste wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Befolgen Sie die Nachricht und schließen Sie den Vorgang ab.

HINWEIS

- [DivX(R) VOD] ist deaktiviert, wenn eine Disc wiedergegeben wird.
- Wenn eine DivX VOD-Datei gesteuert durch DRM heruntergeladen wird, registrieren Sie den Code, der auf dem Bildschirm eingeblendet wird. Anderenfalls kann die Datei möglicherweise nicht mit diesem Gerät abgespielt werden. Die verbleibende Anzeigeanzahl wird eingeblendet, wenn eine DivX VOD-Datei mit Wiedergabebeschränkungen abgespielt wird. Wenn die Anzahl der erfolgten Aufrufe die maximale Anzahl erreicht hat, erscheint eine Warnmeldung und die Datei kann nicht abgespielt werden.

iPod-Einstellungen

1 Jedes Element wie folgt einstellen.



AudioBook Speed/ Hörbuch Geschwindigkeit

Stellt die Audiobuch-Wiedergabegeschwindigkeit ein. Wählen Sie aus [Slow / Langsam], [Normal] (Werkseinstellung) und [Fast / Schnell].

Wide Screen/ Breitbild *

Schaltet die Breitbildanzeige. Stellen Sie [ON] (Werkseinstellung) oder [OFF] ein.

On Screen iPod

Stellen Sie ein, wie die Informationen des iPods dargestellt werden sollen.

Auto (Werkseinstellung): Die Information wird nach einer Aktualisierung 5 Sekunden lang angezeigt.

OFF: Es werden keine Informationen angezeigt.

iPod Connection Setup/ Einstellen der iPod Verbindung

Legt fest, über welchen Verbindungstyp ein iPod/iPhone an das Gerät angeschlossen wird. Informationen zur Suche finden Sie unter *iPod/iPhone-Verbindungseinstellungen (S.54)*.

*** Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn ein iPod angeschlossen ist.**

iPod/iPhone-Verbindungseinstellungen

1 Drücken Sie die <HOME>-Taste.
Der HOME-Bildschirm erscheint.

2 Drücken Sie [STANDBY].

3 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.
Das Popup-Menü erscheint.

4 Drücken Sie [SETUP].
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

5 Drücken Sie [Source / Quelle].
Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

6 Tippen Sie auf [iPod SETUP] in der Liste.

7 Drücken Sie im Bildschirm "iPod Settings" (iPod-Einstellungen) auf [iPod Connection Setup/ Einstellen der iPod Verbindung].
Der Bildschirm zum Einrichten der iPod-Verbindung wird angezeigt.

8 Drücken Sie [CHANGE / ÄNDERN].

9 Wählen Sie den Verbindungstyp aus, der für den Anschluss eines iPod/ iPhone mit dem Gerät verwendet werden soll.

USB + AV-IN

Für Verbindung mit KCA-iP202.

USB 1Wire

Treffen Sie die Auswahl für die Verbindung mit KCA-iP103 oder KCA-iP102.

HDMI + BT

Bei Verbindung über KCA-HD100 und Lightning Digital AV Adapter wählen.

Bluetooth

Nur für Verbindung mit Bluetooth.

10 Berühren Sie [Next] (Nächste).

Es erscheint eine Bestätigungsabfrage.

11 Berühren Sie [Done] (Erledigt).

HINWEIS

- Informationen zum Kabel und Adapter, die für den Anschluss des iPod/iPhone erforderlich sind, finden Sie unter *Musik/Video/Bild-Grundfunktionen (S.36)*.
- Wenn Sie "HDMI + BT" oder "Bluetooth" in Schritt 9 wählen, wird der Geräteauswahl-Bildschirm angezeigt. Wählen Sie das iPod/iPhone aus, das angeschlossen werden soll.

Wenn ein angeschlossenes Bluetooth-Gerät nicht angezeigt wird, drücken Sie [Search / Suche] und führen Sie den Pairing-Vorgang für die Geräte durch.

App-Verknüpfungseinstellungen

Legt das Gerät fest, auf dem eine Anwendung installiert ist, und wählt die App als Quelle aus.

1 Drücken Sie die <HOME>-Taste.
Der HOME-Bildschirm erscheint.

2 Drücken Sie [STANDBY].

3 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.
Das Popup-Menü erscheint.

4 Drücken Sie [SETUP].
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

5 Drücken Sie [Source / Quelle].
Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

6 Tippen Sie auf [APP SETUP] in der Liste.

7 Drücken Sie [CHANGE / ÄNDERN].

8 Wählen Sie das Gerät aus, auf dem die Apps installiert sind.

iPod/iPhone
Bei Verwendung eines iPod/iPhone.

Android / Other (Android / Andere)
Bei Verwendung eines Android- oder BlackBerry-Geräts.

9 Berühren Sie [Next] (Nächste).
Der Bildschirm zur Einrichtung der Verbindung wird angezeigt.

10 Wählen Sie den Verbindungstyp aus, der für den Anschluss des Android- oder BlackBerry-Geräts mit diesem Gerät verwendet werden soll.

Bei Auswahl von [iPod / iPhone]

USB + AV-IN
Für Verbindung mit KCA-iP202.

USB 1Wire
Treffen Sie die Auswahl für die Verbindung mit KCA-iP103 oder KCA-iP102.

HDMI + BT
Bei Verbindung über KCA-HD100 und Lightning Digital AV Adapter wählen.

Bluetooth
Nur für Verbindung mit Bluetooth.

Bei Auswahl von [Android / Other] (Android / Andere)

HDMI/MHL + BT
Für Verbindung mit KCA-MH100.

Bluetooth
Nur für Verbindung mit Bluetooth.

11 Berühren Sie [Next] (Nächste).
Es erscheint eine Bestätigungsabfrage.

12 Berühren Sie [Done] (Erledigt).

HINWEIS

- Diese Einrichtung kann auch vorgenommen werden, wenn die Quelle im STANDBY ist.
- Installieren und starten Sie "Kenwood Smartphone Control", um die Touchbedienung für dieses Gerät zu aktivieren.
  Suchen Sie in Google Play nach "Kenwood Smartphone Control" und installieren Sie die neueste Version.
- Wenn Sie als Quelle APPS auswählen und die APP-Einstellungen angezeigt werden, wählen Sie [OK], nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben.
  Nachdem Sie dem Hinweis zugestimmt haben, gelangen Sie wieder zur APP.

- Informationen zum Kabel und Adapter, die für den Anschluss des iPod/iPhone oder eines Android-Geräts erforderlich sich, finden Sie unter ***Musik/Video/Bild-Grundfunktionen (S.36)***.
- Wenn Sie "HDMI + BT", "HDMI/MHL + BT" oder "Bluetooth" in Schritt 10 wählen, wird der Bildschirm für die Auswahl des Bluetooth-Geräts angezeigt. Wählen Sie das anzuschließende Gerät aus.

  Wenn ein angeschlossenes Bluetooth-Gerät nicht angezeigt wird, drücken Sie [Search / Suche] und führen Sie den Pairing-Vorgang für die Geräte durch.
- Wenn Sie in den App-Einstellungen die Option "iPod/ iPhone" wählen, "iPod" als Quelle auswählen und eine App auf dem iPod auswählen, wird auf dem Gerät automatisch App als Quelle festgelegt.

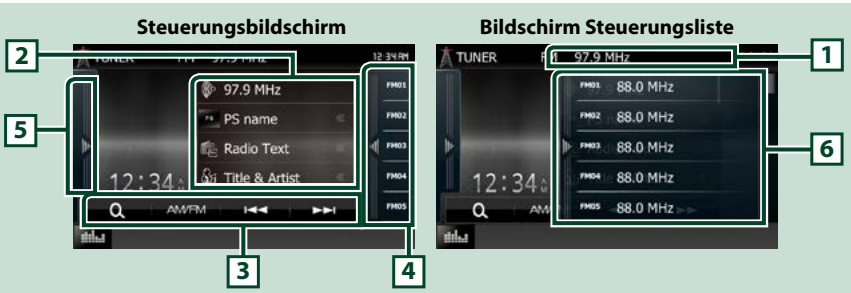
Radiobetrieb

Radio-Grundfunktionen

Die wichtigsten Funktionen lassen sich vom Quellensteuerungsbildschirm bedienen.

HINWEIS

- Stellen Sie den Modus-Wahlschalter der Fernbedienung auf AUD, bevor Sie den Betrieb beginnen, siehe *Betriebsmodus umschalten (S.107)*.



1 Anzeige PS/Sendername (nur FM-Tuner)

Zeigt den PS/Sendernamen oder Band, Frequenz und Voreinstellungsnummer an.

2 Informationsanzeige

Zeigt die Informationen zum aktuellen Sender an:Frequenz, PS-Name, Radiotext, Liedtitel, Name des Interpreten usw.

3 Funktionsleiste

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Für Einzelheiten zum Menü, siehe *Funktionsleiste (S.59)*.

4 Taste Voreinstellung

Zum Abrufen des gespeicherten Senders oder Kanals.

Tippen auf den Bildschirm oder streichen des Bildschirms nach links zeigt die Voreinstellungsliste an. Erneutes Tippen oder streichen nach rechts schließt die Liste.

5 Funktionspanel

Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms, um das Funktionspanel anzuzeigen. Tippen Sie erneut, um das Panel zu schließen. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe *Funktionspanel (S.59)*.

6 Presetliste

Zum Abrufen des gespeicherten Senders oder Kanals. Wenn Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten, wird der gerade empfangene Sender oder Kanal gespeichert.

Funktionsleiste

Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[AM/FM]

Schaltet das Frequenzband um.

[|◄◄] [►►|]

Schaltet auf einen Sender. Die Methode zum Umschalten der Frequenz kann geändert werden. Siehe *Funktionspanel (S.59)*.

[ ]

Wählt die Suchmethode aus der voreingestellten Sender-Auswahl.Für Einzelheiten zur Suchbedienung, siehe *Funktionsauswahl (S.63)*.

Funktionspanel

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms.

Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[TI] (nur FM Tuner)

Schaltet den Verkehrsnachrichtenmodus ein. Weitere Details finden Sie unter *Verkehrsnachrichten (S.64)*.

[SEEK]

Schaltet den Suchmodus in der folgenden Reihenfolge um. [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Stellt automatisch einen Sender mit gutem Empfang ein.
- AUTO2: Stellt einen Sender nach dem anderen aus dem Speicher ein.
- MANUAL: Schaltet manuell zur nächsten Frequenz um.

[AME]

Wählt den Auto-Speichermodus. Weitere Details finden Sie unter *Automatische Programmspeicherung (S.62)*.

[PTY] (nur FM Tuner)

Sucht ein Programm mit der Einstellung Programmsparte. Nähere Einzelheiten siehe *Suchen nach Programmsparte (S.64)*.

[MONO] (nur FM-Tuner)

Schaltet auf Mono-Empfang.

[LO.S] (nur FM-Tuner)

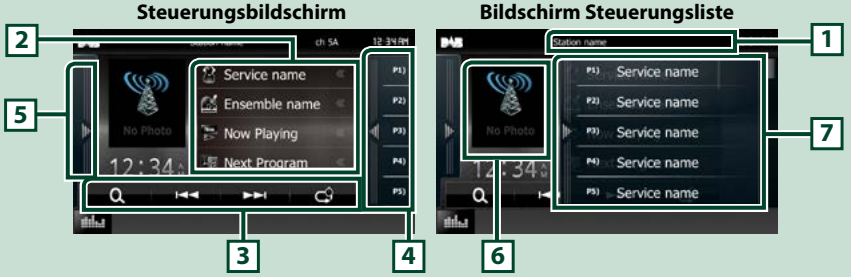
Schaltet die lokale Suchfunktion ein oder aus.

Digital-Radio-Grundfunktionen (nur DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

Die wichtigsten Funktionen lassen sich vom Quellensteuerungsbildschirm bedienen.

HINWEIS

- Stellen Sie den Modus-Wahlschalter der Fernbedienung auf AUD, bevor Sie den Betrieb beginnen, siehe *Betriebsmodus umschalten (S.107)*.



1 Anzeige Servicename

Zeigt den Servicenamen an.

2 Info-Liste

Zeigt Informationen zur aktuell laufenden Musik an: Kanalname, Interpretenname, Songtitel, Inhalts-Info, Kategoriename, Kanalbeschreibung, ähnliche Kanäle

3 Funktionsleiste

Verschiedene Funktionen können mithilfe von Tasten in diesem Bereich ausgeführt werden. Für Einzelheiten zum Menü, siehe *Funktionsleiste (S.61)*.

4 Taste Voreinstellung

Ruft die gespeicherten Services auf.

Tippen auf den Bildschirm oder streichen des Bildschirms nach links zeigt die Voreinstellungsliste an. Erneutes Tippen oder streichen nach rechts schließt die Liste.

5 Funktionspanel

Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms, um das Funktionspanel anzuzeigen. Tippen Sie erneut, um das Panel zu schließen. Für Einzelheiten zu den Tasten, siehe *Funktionspanel (S.61)*.

6 Album-Cover-Bereich

Hier werden etwaige im aktuellen Inhalt verfügbare Bilddaten angezeigt.

Drücken, um zwischen dem Auswahl- und dem Informationsbildschirm zu wechseln.

7 Presetliste

Ruft die gespeicherten Services auf. Wenn für 2 Sekunden gedrückt wird, wird der aktuelle Service im Speicher gespeichert.

Funktionsleiste

Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[|◄◄] [►►|]

Stellt ein Ensemble, einen Service und Komponente ein. Das Umschalten der Suchmethode kann geändert werden. Siehe *Funktionspanel (S.61)*.

[ ]

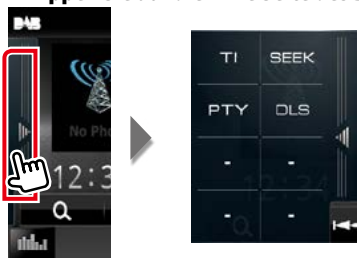
Wählt die Suchmethode aus voreingestellten Sendern auswählen oder Kanalsuche. Für Einzelheiten zur Suchbedienung, siehe *Funktionsauswahl (S.63)*.

[ ]

Ändert den Wiederholungsmodus. Siehe *Wiederholung (S.65)*.

Funktionspanel

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms.



Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

[TI]

Schaltet den Verkehrsnachrichtenmodus ein. Weitere Details finden Sie unter *Verkehrsnachrichten (S.64)*.

[SEEK]

Schaltet den Suchmodus in der folgenden Reihenfolge um. [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Stellt automatisch ein Ensemble mit gutem Empfang ein.
- AUTO2: Stellt ein Ensemble nach dem anderen aus dem Speicher ein.
- MANUAL: Schaltet manuell zum nächsten Ensemble um.

[PTY]

Sucht ein Programm mit der Einstellung Programmsparte. Nähere Einzelheiten siehe *Suchen nach Programmsparte (S.64)*.

[DLS]

Zeigt den Bildschirm Textinformationen an.

Speicherfunktionen

Automatische Programmspeicherung

Sie können Sender mit gutem Empfang automatisch im Senderspeicher speichern. Diese Funktion dient nur für Radio.

HINWEIS

- Die automatische Speicherung endet, wenn 6 Sender oder alle zu empfangenden Sender gespeichert sind.
- Der Betrieb wird automatisch abgebrochen, wenn Sie nicht innerhalb von 10 Sekunden eine Bedienung durchführen:

1 Drücken Sie auf die gewünschte Frequenzbandtaste.

2 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms. Drücken Sie [AME].

3 Drücken Sie [|◄◄] oder [►►|] im Unterfunktionsmenü.

Automatische Programmspeicherung startet.

Manuelle Speicherung

Sie können die aktuell empfangene Station im Speicher abspeichern.

1 Wählen Sie die zu speichernde Station.

2 Tippen Sie für 2 Sekunden auf [FM#] (#:1-15), [AM#] (#:1-5) oder [P#] (#:1-15), je nachdem, wo Sie den Sender speichern möchten, bis ein Piepton ertönt.

Funktionsauswahl

Vorauswahl

Sie können den gespeicherten Sender oder Kanal auflisten und auswählen.

Wählen Sie aus der Preset-Liste.

1 Tippen Sie auf die rechte Seite des Bildschirms.

Der Listensteuerbildschirm wird angezeigt.

2 Wählen Sie einen Sender oder Kanal aus der Liste.

HINWEIS

- Berühren von [ ] und dann [Preset List] zeigt die Preset-Kanalliste an. Sie können den gewünschten Kanal auch aus der Liste wählen.

Listenauswahl

Sie können ein Ensemble aus einer Liste gespeicherter Ensembles oder einen Dienst aus einer Liste aller empfangenen Dienste auswählen.

1 Tippen Sie auf [ ] in der Funktionsleiste.

Der Listentyp-Bildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie auf den gewünschten Typ.

Der Listenbildschirm wird angezeigt.

3 Wählen Sie einen Dienst aus der Liste.

Suchen nach Programmsparte

Beim FM/Digital-Radio-Hören können Sie auf Stationen abstimmen, die einen bestimmten Programmtyp ausstrahlen.

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms. Tippen Sie auf [PTY].

Der Bildschirm PTY Mode erscheint.

2 Wählen Sie eine Programmsparte aus der Liste.

3 Drücken Sie [Search / Suche].

Sie können einen Sender aus der ausgewählten Programmsparte auswählen.

Verkehrsnachrichten

Sie können die Verkehrsnachrichten automatisch hören und sehen, sobald die Verkehrsmeldung startet.

Diese Funktion erfordert ein RadioDatenSystem- und Digital-Radio mit TI-Informationen.

1 Tippen Sie auf die linke Seite des Bildschirms. Tippen Sie auf [TI].

Verkehrsnachrichtenmodus ist eingestellt.

Wenn die Verkehrsmeldung startet

Der Verkehrsmeldungsbildschirm wird automatisch angezeigt.

HINWEIS

- Damit der Verkehrsmeldungsbildschirm automatisch angezeigt werden kann, muss die Verkehrsmeldungsfunktion eingeschaltet sein.
- Die während des Empfangs von Verkehrsmeldungen eingestellte Lautstärke wird automatisch gespeichert. Das Gerät gibt die darauffolgende empfangene Verkehrsmeldungen automatisch in der gespeicherten Lautstärke wieder.

Wiederholung (nur Digital-Radio)

Sie können die letzten 30 Minuten der aktuellen Station wiederholt abspielen.

1 Tippen Sie auf [ ] in der Funktionsleiste.

[|◄◄] [►►|]

Berühren spult 15 Sekunden vor/zurück.

[►II]

Wiedergabe oder Pause.

[◄◄] [►►]

Bei anhaltendem Berühren erfolgt schneller Vorlauf/Rücklauf.

Wiederholungszeitbalken

Zeigt die gespeicherte Kapazität an

[ ]

Ändert den Live-Modus

[ ]

Drücken, um das "Sub function menu" (Unterfunktionsmenü) anzuzeigen.

[ ]

Drücken, um ins Multifunktionsmenü zu wechseln.

[P1] - [P15]

Wählt die Voreinstellungen aus.

[TI]

Schaltet den Verkehrsnachrichtenmodus ein. Weitere Details finden Sie unter *Verkehrsnachrichten (S.64)*.

[SEEK]

Schaltet den Suchmodus in der folgenden Reihenfolge um. [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Stellt automatisch ein Ensemble mit gutem Empfang ein.
- AUTO2: Stellt ein Ensemble nach dem anderen aus dem Speicher ein.
- MANUAL: Schaltet manuell zum nächsten Ensemble um.

HINWEIS

- Der PTY Watch-Betrieb startet und die Replay-Funktion kann während des Empfangs eines Programms nicht benutzt werden.
- Während der Wiedergabe des derzeitigen Senders können Sie den Sender nicht über *Manuelle Speicherung (S.62)*.

Tuner-Einstellungen

Sie können Tuner-spezifische Parameter eingeben.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

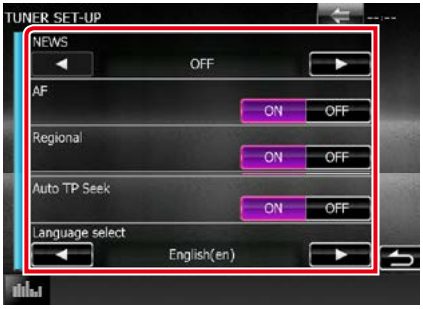
3 Drücken Sie [Source / Quelle].

Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

4 Drücken Sie [TUNER SETUP / Setup Tuner] in der Liste.

Der TUNER-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

5 Jedes Element wie folgt einstellen.



NEWS

Stellt eine neue Unterbrechungszeit für Meldungen ein. Werkseinstellung ist "OFF".

AF

Bei schlechtem Empfang eines bestimmten Radiosenders wird automatisch zu einem Sender umgeschaltet, der dasselbe Programm über dasselbe Radio-Data-System-Netzwerk sendet. Werkseinstellung ist "ON".

Regional

Stellt ein, ob bei Verwendung der "AF"-Funktion nur in der spezifischen Region auf die Station gewechselt werden soll. Werkseinstellung ist "ON".

Auto TP Seek/ Auto TP-Suche

Bei schlechtem Empfang eines Verkehrsinformationen-Senders wird automatisch nach einem Radiosender gesucht, der besser empfangen werden kann. Werkseinstellung ist "ON".

Language Select/ Sprachauswahl

Wählt eine Anzeigesprache für die PTY-Funktion aus.

Digital-Radio-Einstellungen

Sie können bestimmte Digital-Radio-Parameter einstellen.

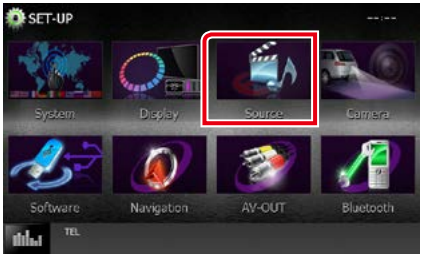
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Source / Quelle].



Der Source-SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

4 Drücken Sie [DAB SETUP / DAB Einstellungen] in der Liste.

Der Bildschirm Digital Radio SETUP (Digital Radio Einstellungen) erscheint.

5 Jedes Element wie folgt einstellen.

Priority/ Priorität

Wenn beim Empfang über das RadioDatenSystem der gleiche Dienst auch über Digital-Radio angeboten wird, wird automatisch auf Digital-Radio umgeschaltet. Falls der gleiche Dienst auch über das RadioDatenSystem angeboten wird, wenn der Empfang eines über Digital-Radio angebotenen Dienstes schlecht geworden ist, wird automatisch auf das RadioDatenSystem umgeschaltet.

PTY Watch/ PTY Automatik

Falls mit Empfang des Ensembles ein Dienst des eingestellten Programmtyps einsetzt, wird von allen anderen Quellen auf Digital-Radio umgeschaltet, um den Dienst zu empfangen.

Announcement Select/ Art der Durchsage

Schaltet auf den eingestellten Ansagedienst um. Weitere Details finden Sie unter *Ansageeinstellungen (S.68)*.

Seamless Blend

Verhindert Tonunterbrechungen beim Umschalten von

Digital-Radio auf Analog-Radio.

Werkseinstellung ist "ON".

Antenna Power/ Antennenstromversorgung *

Schaltet die Stromversorgung für die Digital-Radio-Antenne. Auf "ON" einstellen, wenn die verwendete Digital-Radio-Antenne mit einem Antennenverstärker ausgestattet ist.

Werkseinstellung ist "ON".

L-BAND Tuning/ L-Band Abstimmung *

Einstellung des L-Band-Empfangs. Bei Einstellung auf "ON" werden auch L-Band-Ensembles empfangen.

Related Service/ Zusatzdienste

Wenn Sie EIN auswählen, schaltet das Gerät zu einem verwandten Service (wenn vorhanden), wenn kein DAB-Servicenetzwerk vorhanden ist.

Werkseinstellung ist "OFF".

*** Diese Option kann im STANDBY-Betrieb verwendet werden.**

Ansageeinstellungen

Wenn der Dienst, für den ON ausgewählt wurde, startet, wird für den Empfang von jeder beliebigen Quelle auf Ansage umgeschaltet.

1 Drücken Sie [SET] auf [Announcement Select] im DAB-SETUP-Bildschirm.

Der Bildschirm Announcement Select wird angezeigt.

2 Drücken Sie zum Ein- oder Ausschalten auf die Einträge in der Ansageliste.

HINWEIS

- Die während des Empfangs des Ansagedienstes eingestellte Lautstärke wird automatisch gespeichert. Das Gerät gibt bei darauffolgendem Empfang des Ansagedienstes die Ansagen automatisch in der gespeicherten Lautstärke wieder.

Bluetooth-Steuerung

Mit Bluetooth können zahlreiche Funktionen verwendet werden: etwa Audiodateien anhören, oder Anrufe ankommende/ abgehende Telefonate führen.

Wissenswertes über Mobiltelefon und Bluetooth-Audioplayer

Dieses Gerät entspricht den folgenden Bluetooth-Spezifikationen:

Version

Bluetooth Ver. 3.0+EDR Zertifiziert

Profil

Mobiltelefon:

HFP (V1.6) (Hands Free Profile)

SPP (Serial Port Profile)

HID (Human Interface Gerät Profil)

PBAP (Phonebook Access Profile)

GAP (Generic Access Profile)

Audioplayer :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (V1.4) (Audio/Video Remote Control Profile)

Soundcodec

SBC, AAC, MP3

HINWEIS

- Angaben zu Mobiltelefonen mit überprüfter Kompatibilität finden Sie unter der folgenden URL:
  http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/.
- Die Geräte mit Bluetooth-Unterstützung wurden gemäß den Vorschriften der Bluetooth SIG auf Konformität mit dem Bluetooth-Standard zertifiziert.
  Je nach Typ Ihres Mobiltelefons kann es trotzdem sein, dass diese Geräte nicht mit diesem kommunizieren können.

Registrieren und Verbinden eines Bluetooth-Gerätes

Bluetooth-Audioplayer bzw. Mobiltelefon müssen bei diesem Gerät registriert werden, um die Bluetooth-Funktion nutzen zu können.

Sie können bis zu 5 Bluetooth-Geräte registrieren.

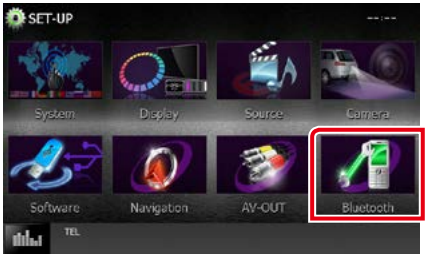
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Berühren Sie [Bluetooth].



Der Bluetooth-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Registrieren des Bluetooth-Gerätes** ***(S.71)***
- **Verbinden des Bluetooth-Gerätes** ***(S.72)***
- **Registrieren vom Bluetooth-Gerät aus** ***(S.73)***
- **Ändern des PIN-Codes** ***(S.73)***

Registrieren des Bluetooth-Gerätes

Vorbereitung

- Sie können die Bluetooth-Einheit nicht registrieren, wenn Sie die folgenden Quellen verwenden:
  iPod, Bluetooth Audio, APPS, aha
  Wenn Sie das Bluetooth-Gerät bei Verwendung einer der oben genannten Quellen registrieren möchten, senden Sie die Verbindungsanfrage bitte vom Bluetooth-Gerät und registrieren Sie es dann.

1 Drücken Sie die <HOME>-Taste.
Der HOME-Bildschirm erscheint.

2 Drücken Sie [STANDBY].

3 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.
Das Popup-Menü erscheint.

4 Drücken Sie [SETUP].
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

5 Berühren Sie [Bluetooth].
Der Bluetooth-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

6 Drücken Sie [Search / Suche].
Der Bildschirm Searched Device List wird angezeigt.

HINWEIS

- Sind 5 Bluetooth-Geräte registriert, kann kein weiteres Gerät registriert werden. Löschen Sie eine nicht mehr verwendete Registrierung. Siehe *Verbinden des Bluetooth-Gerätes (S.72)*.
- Dieses Gerät ist mit der Apple Easy Pairing-Funktion kompatibel. Wenn ein iPod touch oder iPhone an dieses Gerät angeschlossen wird, erscheint ein Authentifizierungsdialog. Führen Sie auf diesem Gerät die Authentifizierung durch, da das Smartphone sonst von iOS Smartphone als Bluetooth-Gerät registriert wird.
- Wenn zwei Bluetooth-Geräte angeschlossen sind, beginnt dieses Gerät nicht mit der Suche. Sie in diesem Fall eines der Bluetooth-Geräte.

7 Zu registrierendes Bluetooth-Gerät von der Liste auswählen.

HINWEIS

- Lässt sich das Gerät in Schritt 1 nicht suchen, kann dies nachgeholt werden, dazu drücken Sie [Search / Suche] im oben dargestellten Bildschirm.
- Drücken Sie [Cancel / Abbr.] zum Abbruch der Suche nach dem Bluetooth-Gerät.

8 Geben Sie den PIN-Code des Mobiltelefons ein.

Verbinden des Bluetooth-Gerätes

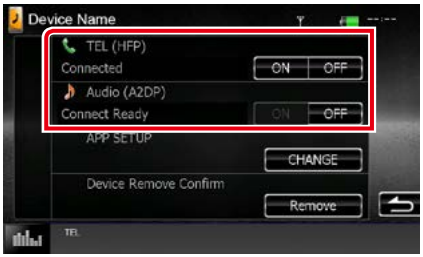
1 Drücken Sie den Namen des Gerätes, das Sie anschließen möchten.

Der Bildschirm für die Profilewahl erscheint.

HINWEIS

- Wird das Icon hervorgehoben, so bedeutet dies, dass das Gerät akzeptiert wurde.

2 Stellen Sie die einzelnen Profile folgendermaßen ein.



TEL (HFP)/ TELEFON (HFP)

Bedeutet, dass es sich bei dem Gerät um ein Mobiltelefon handelt.

Audio (A2DP)

Bedeutet, dass es sich bei dem Gerät um ein Audioplayer bzw. Mobiltelefon mit Audioplayer handelt.

APP SETUP

Wählt das Gerät aus, auf dem die Apps installiert sind und die Art der Verbindung mit dem Gerät. Durch Drücken von [CHANGE] (Ändern) springen Sie zu Schritt 8 auf Seite 56. Siehe *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.

HINWEIS

- Wenn ein Gerät verbunden wurde, kann das Bluetooth-Gerät nicht über das verbundene Gerät angeschlossen werden.
- Berühren von [Remove] unter [Device Remove Confirm] entfernt die Registrierungsinformationen. Nach Berühren der Taste wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Befolgen Sie die Nachricht und schließen Sie den Vorgang ab.

Registrieren vom Bluetooth-Gerät aus

1 Suchen Sie das Gerät („DNX**“) von Ihrem Smartphone/Mobiltelefon aus.**

2 Geben Sie den PIN-Code in das Smartphone/Handy ein.

Die Werkseinstellung für den PIN-Code ist "0000".

SSP (Secure Simple Pairing of Bluetooth 2.1 oder später)

1 Suchen Sie das Gerät („DNX**“) von Ihrem Smartphone/Mobiltelefon aus.**

2 Bestätigen Sie die Anfrage sowohl auf dem Smartphone/Handy als auch auf diesem Gerät.

Ändern des PIN-Codes

1 Drücken Sie [PIN Code Set].

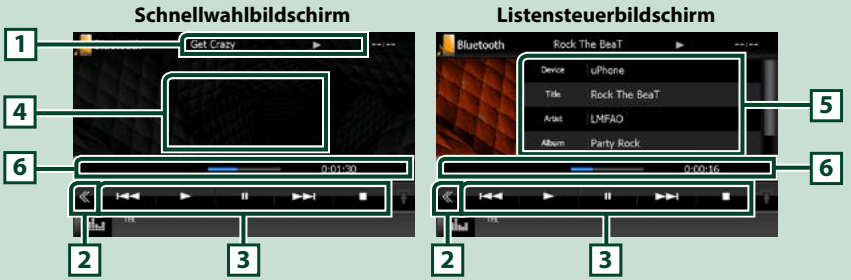
Der PIN-Code-Set-Bildschirm wird angezeigt.

2 Geben Sie den PIN-Code ein.

3 Drücken Sie [Enter / Eingabe].

Wiedergabe mit einem Bluetooth-Audiogerät

Bluetooth-Grundfunktionen



1 Informationsanzeige

Zeigt den Namen der Trackinformation an. Ist die Information nicht verfügbar, so wird der Gerätename angezeigt.

2 Multifunktionstaste

Drücken, um ins Multifunktionsmenü zu wechseln.

3 Multifunktionsmenü

Die Funktionen der einzelnen Tasten lauten wie folgt.

- [I◄◄] [►►I]: Sucht vorigen/nächsten Inhalt.*
- [►]: Wiedergabe.*
- [❚❚]: Pause.*
- [■]: Stoppt die Wiedergabe.*
- [AUDIO]: Antippen, um den Audiosteuerungsbildschirm einzublenden. Siehe *Registrieren des Bluetooth-Gerätes (S.71)*.
- [SETUP]: Antippen, um den SETUP-Menübildschirm einzublenden. Siehe *Einstellungen vornehmen (S.80)*.
- [REAR]: Drücken, um den hinteren Lautsprecher stumm zu schalten.

4 Steuerschaltbereich

Drücken, um zwischen dem Schnellwahl- und dem Listensteuerbildschirm zu wechseln.

5 Datei-Informationen

Zeigt die Information zur aktuellen Datei an.

6 Statusleiste

Zeigt Ort, Zeit und Modus der aktuellen Wiedergabe an.

*** Diese Elemente erscheinen nur, wenn der Audioplayer verbunden ist, der AVRCP-Profil unterstützt.**

HINWEIS

- Sollten die Bedienungstasten nicht angezeigt werden, nehmen Sie den Player für die Bedienung.
- Je nachdem, welchen Typ Mobiltelefon bzw. Audioplayer sie einsetzen, lassen Audiodateien sich abspielen und steuern, ohne dass Textinformationen angezeigt werden.
- Wenn die Lautstärke zu niedrig ist, erhöhen Sie sie an Ihrem Mobiltelefon oder Audio-Player.

Verwendung der Freisprecheinrichtung

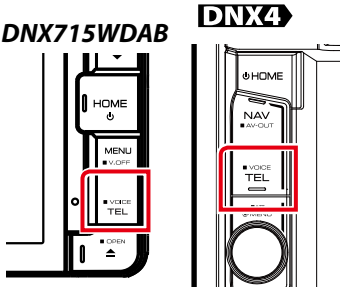
Sie können die Telefonfunktionen nutzen, in dem Sie ein Bluetooth-Telefon an dieses Gerät anschließen.

Einen Anruf durchführen

1 Drücken Sie die <TEL>-Taste.

DNX7150DAB

DNX715WDAB



Freisprech-Bildschirm wird angezeigt.

HINWEIS

- Wenn die Registrierung Ihres Handys beendet ist, wird automatisch das Telefonbuch des Handys auf dieses Gerät heruntergeladen.
- Bis zu 600 Telefonnummern können für jedes registrierte Mobiltelefon hinterlegt werden.
- Für jede Telefonnummer können bis zu 30 Ziffern zusammen mit bis zu 50 Zeichen für den Namen gespeichert werden.(50 ist die Anzahl der alphabetischen Zeichen. Je nach Art der eingegebenen Zeichen kann die einzugebende Anzahl variieren.)
- Je nach Mobiltelefon-Typ können folgende Beschränkungen gelten;
  - Die Telefonbuchdaten können nicht normal heruntergeladen werden.
  - Die Zeichen im Telefonbuch sind verstümmelt.
- Bedienen Sie das Telefon, um das Herunterladen der Telefonbuchdaten abzubrechen.

2 Wählverfahren auswählen.

Siehe nachfolgende Tabelle für jeweilige Methode.

Auswahl des Mobiltelefons

Wenn Sie zwei Telefone anschließen

①Berühren Sie [ ], um das Telefon auszuwählen, das Sie verwenden möchten. Wenn Sie ein Mobiltelefon (Gerät) zum Freisprechen und APP Link registrieren und Sie dieses Mobiltelefon (Gerät) zum Freisprechen auswählen, wird es ebenfalls automatisch als Gerät für APP Link ausgewählt. Siehe *App-Verknüpfungseinstellungen (S.56)*.

Anruf durch Eingabe einer Telefonnummer

①Tippen Sie auf [ ].

②Geben Sie eine Telefonnummer mittels Zifferntasten ein.

③Tippen Sie auf [ ].

Anruf tätigen mittels Anruflisten

①Berühren Sie [ ], [ ] oder [ ].

②Wählen Sie die Telefonnummer von der Liste.

③Tippen Sie auf [ ].

Anruf tätigen mittels Telefonbuch

①Tippen Sie auf [ ].

②Wählen Sie den Namen aus der Liste.*1*2

③Wählen Sie die Nummer von der Liste.

④Tippen Sie auf [ ].

Anruf tätigen mittels Speichernummer

①Drücken Sie [Preset #] zur Anwahl der entsprechenden Telefonnummer.

②Tippen Sie auf [ ].

Fortsetzung

Bluetooth SETUP

①Tippen Sie auf [ ].
Der Bluetooth-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

***1 Sie können die Liste durch Auswahl eines Buchstabens vorsortieren.**

- **Namen ohne den ausgewählten Buchstaben werden nicht angezeigt.**
- **Bei der Suche wird statt nach Umlauten (z. B. "ü") nach normalen Buchstaben (z. B. "u") gesucht.**

***2 Sie können die Liste so einstellen, dass sie nach Nachnamen bzw. Vornamen sortiert wird. Näheres siehe *Einstellungen für Freisprechen (S.78)*.**

HINWEIS

- Wenn Sie auf Ihrem Handy das Telefonbuch bearbeitet haben, tippen Sie bitte auf "Download" oben auf der Telefonbuchliste dieses Geräts, um es vom Handy herunterzuladen. Das Telefonbuch dieses Geräts wird dann mit den neuesten heruntergeladenen Daten aktualisiert.
- Ist Ihr Fahrzeug in Bewegung, sind bestimmte Funktionen aus Sicherheitsgründen deaktiviert. Die mit den deaktivierten Funktionen verknüpften Tasten reagieren nicht auf Berührungen.
- Die am Steuergerät angezeigten Symbole, wie z. B. Batterie und Antenne können sich von denen des Mobiltelefons unterscheiden.
- Durch Einstellen des privaten Modus am Mobiltelefon kann die freihändige Bedienung deaktiviert werden.

Anruf annehmen

1 Drücken Sie [ ] zur Annahme eines Telefonanrufes bzw. [ ] zur Abweisung eines ankommenden Anrufes.

HINWEIS

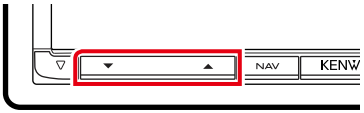
- Wird das Kamerabild überwacht, wird dieser Bildschirm nicht angezeigt, auch wenn ein Anruf eingeht. Um diesen Bildschirm anzuzeigen, drücken Sie auf die <TEL>-Taste oder bringen Sie den Schalthebel des Fahrzeugs wieder in die Fahrerstellung.

Bedienvorgänge während eines Anrufs

Hörerlautstärke einstellen

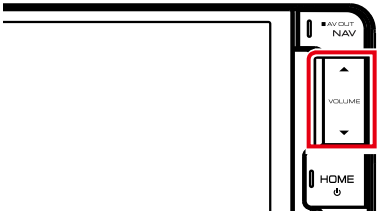
DNX7150DAB

Drücken Sie die Taste <▼> oder <▲>.



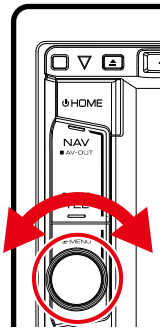
DNX715WDAB

Drücken Sie die Taste <▼> oder <▲>.



DNX4

Drehen Sie den Lautstärkeregler.



Wählton-Ausgabe

Drücken Sie [DTMF] zur Anzeige des Ton-Eingabebildschirms.

Durch Berührung der entsprechenden Touchkeys auf dem Bildschirm können Sie Wahltöne festlegen.

Umschalten der Gesprächsstimme-Ausgabe

Mit jedem Berühren von [ ]/ [ ] wechselt die ausgegebene Gesprächsstimme zwischen Handy und Sprecher.

Anklopfen

Wenn Sie einen Anruf erhalten, während Sie bereits einen Anruf tätigen, können Sie den neu eingehenden Anruf annehmen, indem Sie [ ] drücken. Der aktuelle Anruf wird gehalten.

Sie können zwischen den Anrufen wechseln, indem Sie [ ] drücken.

Wenn Sie [ ] berühren, wird der aktuelle Anruf beendet und zum gehaltenen Anruf gewechselt.

Speichern einer Telefonnummer

Sie können häufig verwendete Telefonnummern mit diesem Gerät registrieren.

1 Geben Sie die zu registrierende Nummer in den Hands Free-Bildschirm (Freisprech-Bildschirm) ein.

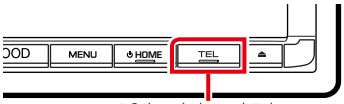
2 Drücken Sie [Preset 1], [Preset 2], oder [Preset 3] für 2 Sekunden im Freisprech-Bildschirm.

Spracherkennung

Sie haben Zugriff auf die Spracherkennungsfunktion des an dieses Gerät angeschlossenen Handys. Sie können das Telefonbuch des Handys sprachgesteuert durchsuchen. (Die Funktionalität ist vom jeweiligen Handy abhängig.)

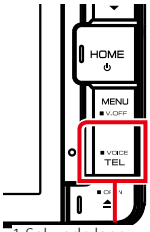
1 Drücken Sie für 1 Sekunde die <TEL>-Taste.

DNX7150DAB



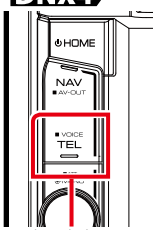
1 Sekunde lang drücken

DNX715WDAB



1 Sekunde lang drücken

DNX4



1 Sekunde lang drücken

Der Bildschirm Voice Recognition (Spracherkennung) erscheint.

2 Beginnen Sie zu sprechen.

HINWEIS

- Sie können die Spracherkennungsfunktion durch Berühren von [ ] im Hands Free-Bildschirm (Freisprech-Bildschirm) verwenden.

Einstellungen für Freisprechen

Sie können zur Freisprechfunktion verschiedene Einstellungen vornehmen.

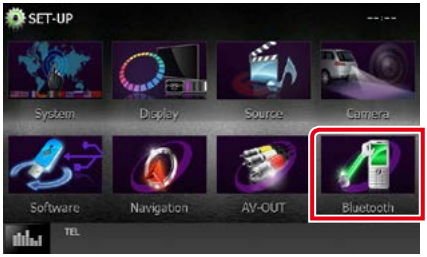
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Berühren Sie [Bluetooth].



Der Bluetooth-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

4 Berühren Sie [TEL SET-UP] (TEL-Einstellungen) im Bildschirm "Bluetooth SETUP" (Bluetooth-Einstellungen).

Der Bildschirm Hands-free SETUP (SETUP Freisprechen) erscheint.

5 Jedes Element wie folgt einstellen.

Bluetooth HF/Audio

Wählen Sie die Lautsprecher für die Ausgabe des Tons vom Handy (z.B. Telefongespräch-Stimme und Klingelton) und Bluetooth-Audioplayer.

Front Only / Vorne: Ausgabe über die vorderen Lautsprecher.

All / Alle (Werkseinstellung): Ausgabe über alle Lautsprecher.

Auto Response/ Automatische Antwort*

Einstellung einer automatischen Antwortzeit zur Annahme einkommender Anrufe.

OFF (Werkseinstellung): Die automatische Antwortfunktion ist nicht verfügbar.

0-99: Anruf-Klingeldauer (Sekunden) einstellen.

Auto Pairing

Wenn auf "ON" eingestellt, ist die Apple Auto Pairing-Funktion eingeschaltet und wickelt automatisch die Registrierung eines an dieses Gerät angeschlossenen iPod touch oder iPhones ab.

ON (Werkseinstellung): Apple Auto Pairing-Funktion verwendet.

OFF: Apple Auto Pairing-Funktion nicht verwendet.

Phone Information Use/ Telefoninformationen

Gibt vor, ob das Telefonbuch und die Liste abgegangener, angenommener und verpasster Anrufe verwendet wird.

ON (Werkseinstellung): Ja.

OFF: Nein.

Sort Order/ Sortieren

Stellen Sie ein, wie die Einträge im Mobiltelefon-Telefonbuch angeordnet werden sollen.

First/ Erste: Sortiert nach Vorname.

Last/ Letzte (Werkseinstellung): Sortiert nach Familienname.

Echo Cancel Level/ Pegel Echo-Unterdrückung

Hiermit kann die Stufe der Echo-Unterdrückung eingestellt werden.

Werkseinstellung ist "1".

Microphone Level/ Mikrofonpegel

Stellt die Empfindlichkeit des Telefon-Mikrofons ein. Werkseinstellung ist "3".

Noise Reduction Level/ Pegel Geräuschunterdrückung

Verringert die durch die Umgebung hervorgerufenen Geräusche ohne Ändern der Lautstärke des Mikrofons. Verwenden Sie diese Einstellung, falls die Stimme des Anrufers nicht deutlich zu verstehen ist. Werkseinstellung ist "-10".

[Restore / Standard]

Setzt die eingegebenen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

*** Entweder die Wartezeit für automatische Rufannahme, die an diesem Gerät eingestellt wurde, oder die am Mobiltelefon eingestellte Wartezeit wird verwendet, je nachdem, welche von beiden die kürzere ist.**

Einstellungen vornehmen

Monitorbildschirm einstellen

Sie können die Bildqualität im iPod-Video, in einer Bilddatei, im Menübildschirm, etc. anpassen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.
Das Popup-Menü erscheint.

2 Tippen Sie auf [Screen Adjustment] (Bildschirmeinstellungen).
Der Bildschirm für die Bildschirmsteuerung wird angezeigt.

3 Jedes Element wie folgt anpassen.

iPod/ AV-IN/ Camera

DVD/ USB/ SD

Bright/Helligkeit ; Tint/Farbton* ; Color/Farbe* ; Contrast/Kontrast ; Black/Schwarz ; Sharpness/Schärfe*

Jedes Element wird angepasst.

Dimmer

Dimmer-Modus auswählen.

ON: Das Display und die Tasten werden abgeblendet.

OFF: Das Display und die Tasten werden nicht abgeblendet.

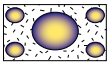
SYNC (Werkseinstellung): Die Dimmer-Funktion wird zusammen mit dem Lichtschalter des Fahrzeugs ein- oder ausgeschaltet.

NAV-SYNC: Die Dimmer-Funktion wird entsprechend der Tag/Nacht-Anzeigeeinstellung der Navigation ein- oder ausgeschaltet.

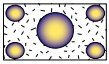
Mode/ Modus* (außer USB/SD)

Bildschirmmodus auswählen.

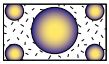
Full/ VOLLBILD: Vollbildmodus



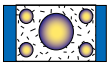
Just/ JUSTIER: Bildanpassungsmodus



Zoom: Vollbildmodus



Normal: Normalbildmodus



*** nur Wiedergabebildschirm**

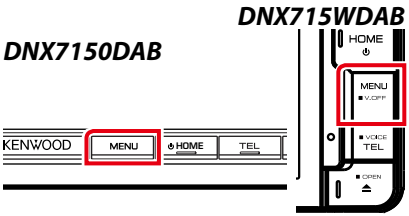
HINWEIS

- Die anzupassenden Elemente sind je nach Art der aktuellen Quelle unterschiedlich.
- Erst nach dem Anziehen der Feststellbremse sind Sie in der Lage, diese Funktion durchzuführen.
- Die Bildqualität kann für jede Quelle eingestellt werden.

Steuerung Kameraansicht DNX7

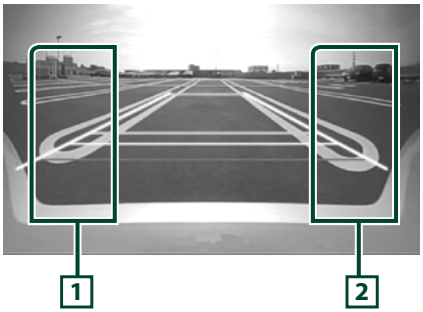
Sie können das Display einstellen, wenn eine Kamera der CMOS-3xx Serie verwendet wird.

1 Drücken Sie die Taste <MENU> für 1 Sekunde.



Daraufhin wird der Bildschirm für die Kameraansicht angezeigt.

2 Jedes Element wie folgt anpassen.



1 Hilfslinie

Wiederholtes Drücken schaltet die Hilfslinienanzeige abwechselnd ein und aus.

2 Winkel

Wiederholtes Drücken schaltet in folgender Reihenfolge durch die Kamerawinkel:

Superweitwinkel/ Weitwinkel/ Von oben / Weitwinkel + Draufsicht/ Eckensicht

Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.

HINWEIS

- Die oben beschriebenen Bedienelemente der Kamera sind je nach angeschlossener Kamera eventuell nicht aktiv.
- [MENU Key Longer than 1 Second] (MENÜ-Taste länger als 1 Sekunde) muss auf „CAM" (CAM) eingestellt sein.Siehe *Bedienoberfläche (S.82)*

Systemeinstellungen

HINWEIS

- Jeder Bedienvorgang in diesem Abschnitt lässt sich vom Multifunktionsmenü aufrufen.

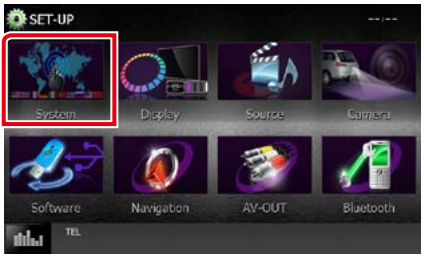
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [System].



Zeigt den System-Menübildschirm an. Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Bedienoberfläche einstellen** *(S.82)*
- **Touchpanel einstellen** *(S.84)*
- **Sicherheit einstellen** *(S.84)*
- **Speicher einstellen** *(S.85)*

Bedienoberfläche

Sie können die Parameter für die Benutzerschnittstelle einstellen.

1 Drücken Sie [User Interface / Einstellungen allgemein] in der Liste.
Zeigt den Bedienoberflächenbildschirm an.

2 Jedes Element wie folgt einstellen.

Beep/ Piepton

Schaltet den Tastenquittungston ein oder aus. Werkseinstellung ist "ON".

Language/ Ansagen

Wählen Sie die für den Steuerungsbildschirm und die Einstellungselemente zu verwendende Sprache. Siehe ***Spracheinstellungen (S.83)***.

Text Scroll

Ermöglicht die Anzeige von rollendem Text auf dem Quellensteuerungsbildschirm. Wählen Sie aus "Auto"/"Once" (Einmal)/"OFF".

Auto (Werkseinstellung): Scrollt die Textanzeige automatisch.

Once/ Einmal: Ermöglicht nach dem Aktualisieren den Text einmalig automatisch durchzublättern.

OFF: Scrollt die Textanzeige nicht automatisch.

Drawer Close/ Funktionsleiste ausblenden

Stellt ein, ob das Common Menu ***(S.21)*** automatisch geschlossen wird oder nicht. Werkseinstellung ist "Auto".

MENU Key Longer than 1 Second/ MENU Schüssel Länger als 1 Sekunde (DNX7)

Sie können wählen, was ausgeführt wird, wenn die MENÜ-Taste für 1 Sekunde gedrückt wird. Wählen Sie aus „V.OFF" (V.OFF)/„CAM" (CAM).

V.OFF (Standard): Schaltet die Anzeige aus.

CAM :Schaltet auf Anzeige des Rückfahrkamera-Videos..

TEL Key Longer than 1 Second/ TEL Schüssel Länger als 1 Sekunde (DNX4)

Sie können wählen, was ausgeführt wird, wenn die TEL-Taste für 1 Sekunde gedrückt wird. Wählen Sie zwischen "Voice" (Stimme)/"V. OFF"/"R-CAM".

Voice (Stimme) (Werkseinstellung): Zeigt den Bildschirm Voice Recognition (Spracherkennung) an. ***(S.78)***.

V.OFF: Schaltet die Anzeige aus.

R-CAM: Schaltet auf Anzeige des Rückfahrkamera-Videos..

Animation

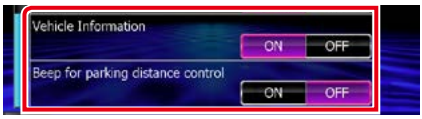
Stellt ein, ob die Animation angezeigt werden soll. Werkseinstellung ist "ON".

Secondary/ Fußzeile

Stellt ein, ob die Navigationsinformationen im Audiobildschirm oder umgekehrt angezeigt werden. Werkseinstellung ist "ON".

DEMO

Zum Einstellen des Demonstrationsmodus. Werkseinstellung ist "ON".



Vehicle Information/ Fahrzeuginformationen*1

Zeigt die Fahrzeuginformationen an.

Für diese Funktion ist ein handelsüblicher Adapter erforderlich. Bei Detailfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Händler.

Beep for parking distance control/ Warnton Einparkhilfe*1

Stellt ein, ob ein Warnton erzeugt wird, wenn der interne Näherungssensor eine Person oder einen Gegenstand erkennt.

Bei Detailfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Kenwood-Händler.

***1 Diese Einstellung ist verfügbar, wenn ein handelsüblicher Adapter angeschlossen ist.**

Spracheinstellungen

1 Drücken Sie [SET] auf [Language / Ansagen] im Bedienoberflächenbildschirm.

Der Bildschirm Language Setting wird angezeigt.

2 Jedes Element wie folgt einstellen.

Select Mode/ Auswahl-Modus

Wählt den Modus, um die Sprache auszuwählen.

Easy (Werkseinstellung): Wählt eine Sprache leicht aus.

Advanced/Erweitert: Ermöglicht die Sprache für entsprechende Elemente auszuwählen.

Language Select/ Sprachauswahl

Wählt eine Sprache aus.

*** Wenn Sie für Select Mode [Advanced / Erweitert] auswählen, wird der folgende Bildschirm angezeigt.**

GUI Language Select/ GUI Sprachauswahl:
Wählt die Anzeigesprache für den Steuerbildschirm, und so weiter, aus.

Navigation Language Select/ Navigation Sprachauswahl:
Wählt die Sprache für die Navigation aus.

Text Language Select/ Auswahl Sprachanzeige:
Wählt die Sprache für den Tag-Text (Titelinformationen) aus.

3 Drücken Sie [Enter / Eingabe].

HINWEIS

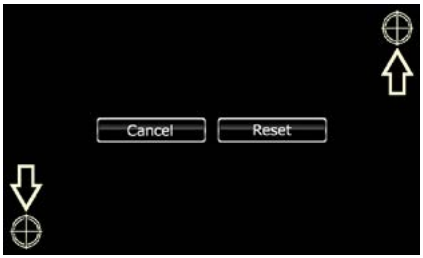
- Um die Spracheinstellungen abzubrechen, drücken Sie auf [Cancel / Abbr.].

Touchpanel-Einstellung

1 Drücken Sie [Touch / Touchpanel] im System-Menübildschirm.

Bildschirm zur Anpassung des Touchpanels erscheint

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und berühren Sie die Mitte von jedem ⊕-Symbol.



HINWEIS

- Um die Touchpanel-Einstellung abzubrechen, drücken Sie auf [Cancel / Abbr.].
- Um zum anfänglichen Status zurückzukehren, drücken Sie auf [Reset].

Sicherheitseinstellungen

Sie können zum Schutz Ihres Empfangssystems gegen Diebstahl einen Sicherheitscode einstellen.

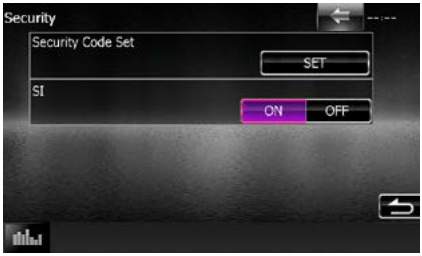
HINWEIS

- Ist die Sicherheitscode-Funktion aktiviert, lässt sich der Code nicht ändern und die Funktion kann nicht freigegeben werden. Beachten Sie, dass Sie als Sicherheitscode eine beliebige 4-stellige Zahl Ihrer Wahl eingeben können.

1 Drücken Sie [Security / Sicherheit] im System-Menübildschirm.

Der Sicherheitsbildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie [ON] auf [SI].



HINWEIS

- DNX7150DAB
  Wenn „SI" eingeschaltet ist, blinkt die SI-Anzeige auf dem vorderen Panel, wenn das Panel entfernt wird. Werkseinstellung ist "ON".
- DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT
  Ist "SI" aktiviert, blinkt der Sicherheitsindikator auf dem Bedienfeld, wenn das Zündschloss auf "Off" steht. Werkseinstellung ist "ON".

3 Drücken Sie [SET] auf [Security Code Set / Sicherheitscode einstellen].

HINWEIS

- Wenn Sie die Code-Registrierung bereits abgeschlossen haben, wird [CLR] angezeigt.

4 Geben Sie einen 4-stelligen Sicherheitscode ein und drücken Sie [Enter / Eingabe].

5 Geben Sie gleichen Code erneut ein und drücken Sie [Enter / Eingabe].

Der Sicherheitscode wurde registriert.

HINWEIS

- Wenn Sie einen anderen Sicherheitscode eingeben, kehrt die Bildschirmanzeige zu Schritt 4 zurück (für die Eingabe des ersten Codes).
- Wenn Sie die <Reset>-Taste gedrückt haben oder wenn Sie den Receiver von der Batterie getrennt haben, geben Sie so wie in Schritt 4 den korrekten Sicherheitscode ein und Drücken Sie [Enter / Eingabe]. Sie können Ihren Empfänger verwenden.

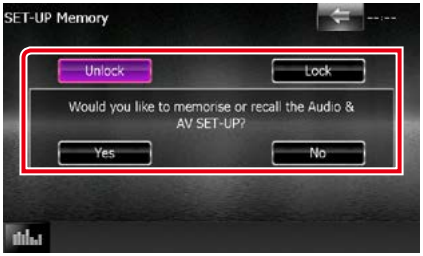
Einstellungsspeicher

Die Einstellungen für Audiosteuerung, AV-IN-SETUP, Kamera und Audio-SETUP können gespeichert werden. Die gespeicherten Einstellungen können jederzeit wieder aufgerufen werden. Selbst wenn die Einstellungen beispielsweise aufgrund eines Austauschs der Batterie gelöscht wurden, können die Einstellungen wieder hergestellt werden.

1 Drücken Sie [SETUP Memory / SETUP Speicher] im System-Menübildschirm.

Der SETUP-Memory-Bildschirm wird angezeigt.

2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



[Lock / Sperren] / [Unlock / Freigabe] *

Blockiert oder entsperrt die Einstellungen für AV-IN SETUP und Audio SETUP.

Yes/ Ja

Zum Speichern oder Abrufen von Einstellungen:

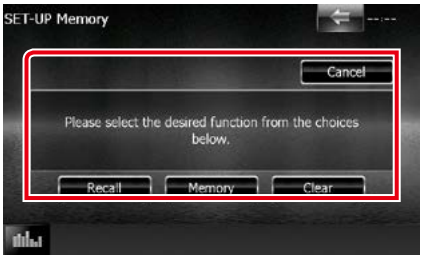
No/ Nein

Bricht die Funktion oder Speicherung ab.

Der SETUP-Menübildschirm erscheint erneut.

*** Ist [Lock / Sperren] ausgewählt, können Sie die Einstellungen für AV-IN SETUP und Audio SETUP nicht ändern.**
Zudem wird das gesperrte Schlüssel-Symbol unter jedem Einstellungs-Icon im SETUP-Menü angezeigt.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Recall/ Aufrufen

Zum Abrufen der gespeicherten Einstellungen.

Memory/ Speicher

Speichert die aktuellen Einstellungen.

Clear

Löscht die aktuell gespeicherten Einstellungen.

Cancel/ Abbr.

Bricht das Speichern/Abrufen der Einstellungen ab

Display-Einstellungen

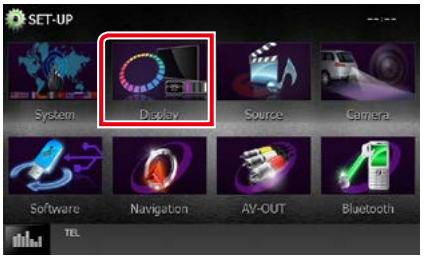
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Display].



Zeigt den Display-Menübildschirm an.

Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Steuerung Monitorwinkel DNX7** *(S.86)*
- **Bedienfeld anpassen** *(S.87)*
- **Hintergrundbild ändern** *(S.88)*

Steuerung Monitorwinkel DNX7

Sie können die Position des Monitors anpassen.

1 Drücken Sie [Angle / Winkel] im Display-Menübildschirm.

Der Angle-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

2 Wählen Sie eine der nachfolgenden Nummern, die Ihrem gewünschten Winkel entspricht.

Werkseinstellung ist "0".

HINWEIS

- Sie können den aktuellen Monitorwinkel als den Winkel speichern, der bei ausgeschalteter Stromversorgung eingestellt sein soll. Drücken Sie [Memory / Speicher] sobald der gewünschte Winkel ausgewählt ist.
- Das vordere Panel kann so eingestellt werden, dass es sich automatisch öffnet, wenn die Zündung ausgeschaltet wird, so dass es zur Diebstahlsicherung entfernt werden kann. Tippen Sie auf [ON] von [Auto Open] (Automatisches Ausklappen). (nur DNX7150DAB)

Farbwahl

Sie können die Beleuchtungsfarbe des Bildschirms und der Tasten einstellen.

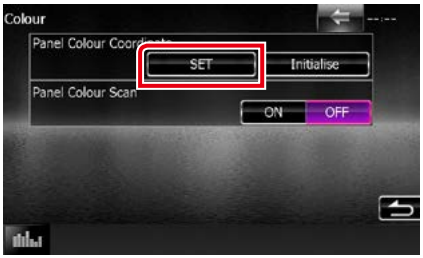
Die wählbaren Elemente variieren je nach Gerät .

1 Drücken Sie [Color / Farbe] im Display-Menübildschirm.

Der Farbbildschirm wird angezeigt.

2 Tippen Sie auf [OFF] von [Panel Color Scan/ Bildschirmfarbe scannen].

3 Drücken Sie [SET] auf [Panel Color Coordinate / Farbwahl].

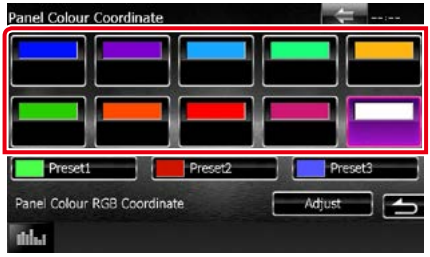


Bildschirm Bedienfeld-Koordinate erscheint.

HINWEIS

- Sie können [SET] oder [Initialize / Initialisieren] drücken, wenn die Option [Panel Color Scan/ Bildschirmfarbe scannen] ausgeschaltet ist.
- Drücken Sie [Initialize / Initialisieren] zum Zurücksetzen der Einstellungen auf Werkseinstellungen.

4 Drücken Sie auf die gewünschte Farbe.



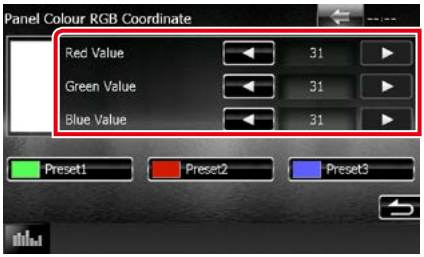
Registrierung der Originalfarbe

Sie können Ihre Originalfarbe registrieren.

1 Drücken Sie [Adjust / Ändern] im Bedienfeld-Koordinatenbildschirm.

Der Bildschirm Panel Color RGB Coordinate erscheint.

2 Benutzen Sie [◄] und [►] zur Anpassung der einzelnen Farbwerte.



3 Drücken Sie 2 Sekunden lang die gewünschte Preset-Taste.

Bildschirmfarbe scannen

Sie können das Panel Color so einstellen, dass es das Farbspektrum kontinuierlich durchsucht.

1 Drücken Sie [ON] auf [Panel Color Scan / Bildschirmfarbe scannen] im Farbbildschirm.

Panel Color Scan ist eingeschaltet.

Hintergrundbild ändern

Sie können ein Bild vom angeschlossenen USB-Gerät laden und als Hintergrundbild verwenden.

Bevor diese Vorgehensweise durchgeführt werden kann, muss das Gerät mit dem zu ladenden Bild angeschlossen werden.

1 Drücken Sie [Background / Hintergrund] im Display-Menübildschirm.

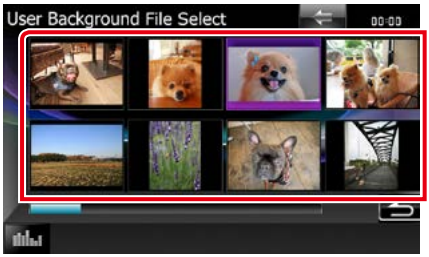
Der Bildschirm Background wird angezeigt.

2 Drücken Sie [STANDBY].

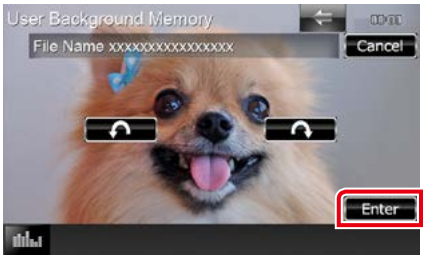
3 Drücken Sie [Memory / Speicher] auf [User Background / Eigener Hintergrund].

Der Bildschirm User Background File Select wird angezeigt.

4 Zu ladenden Bilder auswählen



5 Drücken Sie [Enter / Eingabe].



Das ausgewählte Bild wird geladen und die Anzeige wechselt zurück zum Bildschirm Background.

HINWEIS

- Beim Drücken von [ ] erfolgt eine Linksdrehung.
- Beim Drücken von [ ] erfolgt eine Rechtsdrehung.

6 Drücken Sie [Change / Ändern] auf [Background Change / Hintergrund ändern] im Hintergrund-Bildschirm.

7 Wählen Sie ein Bild für den Hintergrund aus und drücken Sie [Enter / Eingabe].

HINWEIS

- Siehe *Abspielbare Medien und Dateien (S.114)* für Spezifikationen zu lesbaren Bildern.
- Wenn Sie im Bildschirm Background auf [Delete / Löschen] drücken, wird das Hintergrundbild gelöscht. Nach Drücken von [Delete / Löschen] wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Befolgen Sie die Nachricht und schließen Sie den Vorgang ab.

Navigation Setup

Sie können Navigationsparameter einstellen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

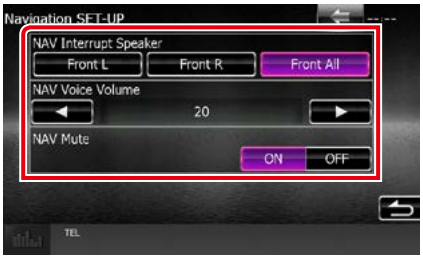
2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Navigation].

Der Navigation-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

4 Jedes Element wie folgt einstellen.



NAV Interrupt Speaker/ Navigationsansage

Wählt Lautsprecher für die Sprachführung des Navigationssystems.

Front L/ Vorne L: Verwendet den Lautsprecher vorne links für die Sprachführung.

Front R/ Vorne R: Verwendet den Lautsprecher vorne rechts für die Sprachführung.

Front All/ Vorne Alle (Werkseinstellung): Gibt die Sprachführung über beide vorderen Lautsprecher aus.

NAV Voice Volume/ Lautstärke Nav-Ansage

Passt die Lautstärke für die Sprachführung des Navigationssystems an. Werkseinstellung ist "20".

NAV Mute/ NAV-Stummschaltung

Schaltet die Lautstärke der hinteren Lautsprecher stumm, wenn die Sprachführung des Navigationssystems zu hören ist. Werkseinstellung ist "ON".

Kamera-Einstellungen

Sie können Kameraparameter einstellen.

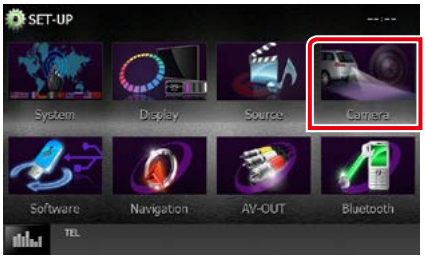
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

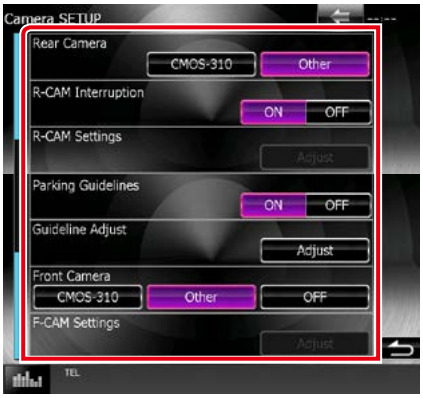
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Camera].



Der Camera-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

4 Jedes Element wie folgt einstellen.



Rear Camera/ Rückfahrkamera*1 DNX7

Wählt die Art der verwendeten Rückfahrkamera aus.

CMOS-3xx: Wenn die CMOS-300 Serie mit ID 1 Set angeschlossen ist.

Other/Andere (Werkseinstellung): Wenn die andere Kamera verbunden ist.

R-CAM Interruption/ Rückfahrkamera automatisch

Stellt Methode für Wechsel der Anzeige ein. Die Einstellwerte sind ON und OFF.

ON: Schaltet auf die Videoanzeige der Rückfahrkamera um, wenn in den Rückwärtsgang geschaltet wird oder die Taste <MENU> (DNX7)/ <TEL> (DNX4) für 1 Sekunde gedrückt wird*3.

OFF (Werkseinstellung): Schaltet auf die Videoanzeige der Rückfahrkamera um, wenn die Taste <MENU> (DNX7)/ <TEL> (DNX4) für 1 Sekunde gedrückt wird*3

R-CAM Settings/ Rückfahrkamera-Einstellungen*2 DNX7

Passt die CMOS-300 Serie mit ID 1 Set an. Weitere Details finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.

Parking Guidelines/ Einparklinien*4

Sie können den Parkassistent anzeigen, um das Einparken zu erleichtern, wenn Sie in den Rückwärtsgang (R) schalten. Werkseinstellung ist "ON".

Guidelines Setup/ Parklinieneinstellung*4

Ändern Sie den Parkassistenten. Siehe *Ändern des Parkassistenten (S.91)*.

***1 Diese Einstellungen können nur dann eingestellt werden, wenn die Feststellbremse angezogen ist.**

***2 Diese Einstellung kann nur dann eingestellt werden, wenn die Feststellbremse aktiviert ist und die CMOS-300 Serie ausgewählt ist.**

3 [TEL Key Longer than 1 Second] (TEL-Taste länger als 1 Sekunde) oder [MENU Key Longer than 1 Second] (MENÜ-Taste länger als 1 Sekunde) muss auf „R-CAM"/„CAM" eingestellt sein. Siehe *Bedienoberfläche (S.82)

***4 Diese Einstellung kann nur dann eingestellt werden, wenn die „Rear Camera" (Rückfahrkamera) auf [Other] (Andere) eingestellt ist.**

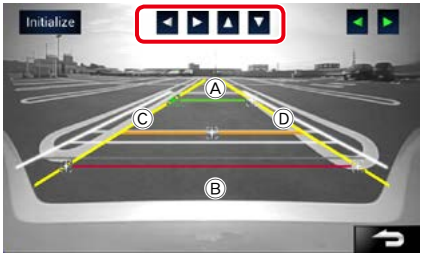
Ändern des Parkassistenten

1 Drücken Sie [ON] auf [Parking Guidelines] (Einparklinien) im Camera SETUP/ Kamera-Bildschirm.

2 Drücken Sie [Adjust] (ändern) auf [Guidelines Setup] (Parklinieneinstellung) im Camera SETUP/ Kamera-Bildschirm.

3 Ändern Sie den Parkassistenten durch Auswahl der Markierung.

4 Ändern der Position der ausgewählten Markierung.



Stellen Sie sicher, dass Ⓐ und Ⓑ horizontal parallel zueinander stehen und dass Ⓒ und Ⓓ gleich lang sind.

- Tippen Sie für 1 Sekunde auf [Initialize] (Initialisieren), um alle Markierungen auf die werkseingestellte Standardposition einzustellen.

Software-Information

Überprüfen Sie die Software-Version dieses Gerätes.

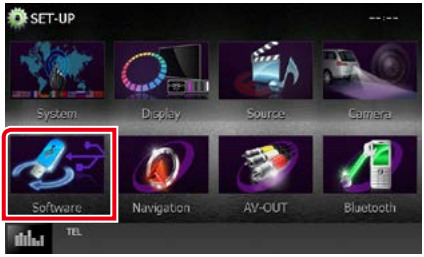
1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

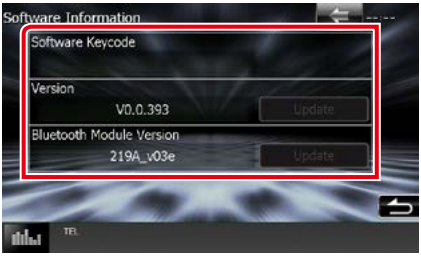
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Software].



Der Bildschirm Software Information wird angezeigt.

4 Bestätigen Sie die Software-Version. Drücken Sie [Update / Aktualisierung] so oft wie nötig.



HINWEIS

- Wie Sie die Software aktualisieren können, erfahren Sie im entsprechenden Bedienungshandbuch, das mit der Software mitgeliefert ist.

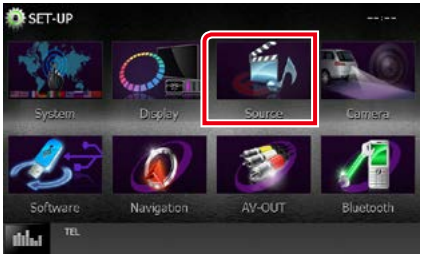
AV-Eingang einstellen

Sie können die AV-Eingangsparameter einstellen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.
Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].
Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Source / Quelle].



4 Drücken Sie [AV-IN SETUP / Setup AV-IN] in der Liste.
Der AV-IN-SETUP-Bildschirm wird angezeigt.

5 Jedes Element wie folgt einstellen.

TV Tuner Control/ TV-Tuner-Steuerung (DNX7/ DNX4150DAB/ DNX4150BT)

Wird festgelegt, wenn Sie den TV-Tuner am Anschluss AV INPUT anschließen.

ON: Legen Sie "ON" (Ein) fest, wenn Sie einen TV-Tuner eines Drittanbieters anschließen. AV-IN1 Name ist auf TV eingestellt. Wenn Sie einen DOS-TV-Tuner zum Fernsehen anschließen, können Sie einige einfache Vorgänge über den Bildschirm dieses Geräts durchführen.

OFF (Werkseinstellung): Legen Sie "OFF" (Aus) fest, wenn Sie keinen TV-Tuner eines Drittanbieters anschließen.

AV-Eingang1-Name/AV-Eingang2-Name

Sie können einen Namen einstellen, der bei Auswahl eines Systems angezeigt wird, das über den Anschluss AV INPUT angeschlossen wurde. Standard ist „VIDEO1" (VIDEO1)/ „VIDEO2" (VIDEO2).

AV-Ausgang-Schnittstelleneinstellungen

Sie können eine AV-Quelle für die Ausgabe am AV OUTPUT-Anschluss auswählen. Die Werkseinstellung ist "VIDEO1".

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [SETUP].

Der SETUP-Menübildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [AV-OUT].

Zeigt den Bildschirm AV-OUT-Schnittstelle an.

4 Tippen Sie auf [◄] oder [►], um [AV-OUT] auf VIDEO1, DISC, iPod, USB oder AUS einzustellen.

HINWEIS

- „USB" (USB) kann nur dann als AV-Ausgangsquelle ausgewählt werden, wenn „USB+AV-IN" (USB+AV-IN) in den iPod-Verbindungseinstellungen festgelegt ist.Informationen zur Verbindungseinstellung finden Sie unter *iPod/ iPhone-Verbindungseinstellungen (S.54)*.

Audio-Steuerung

HINWEIS

- Jeder Bedienvorgang in diesem Abschnitt lässt sich vom Multifunktionsmenü aufrufen.

Sie können die unterschiedlichen Einstellungen wie Audio-Balance oder Subwoofer-Level einstellen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Audio-Einstellungen** *(S.94)*
- **Audio-Steuerung** *(S.98)*
- **Equalizer-Steuerung** *(S.99)*
- **Zonensteuerung durchführen** *(S.101)*
- **Klangeffekt einstellen** *(S.102)*
- **Hörposition einstellen** *(S.104)*

Audio-Einstellungen

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

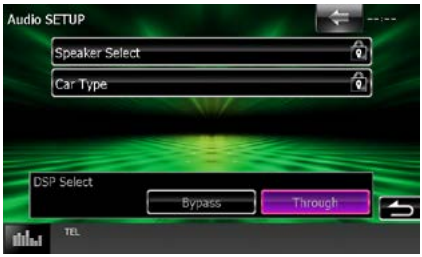
Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Audio SETUP].

Der Audio SETUP-Bildschirm erscheint.



Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Lautsprecher einrichten** *(S.95)*
- **Fahrzeugtyp einrichten** *(S.97)*
- **DSP-Auswahl** *(S.98)*

Lautsprechereinstellungen

Hier können Sie Typ und Größe der Lautsprecher einstellen, um beste Klangeffekte zu erzielen.

Wenn die Lautsprecherart und -größe eingestellt wurden, wird das Übergangsnetzwerk für die Lautsprecher automatisch eingestellt.

1 Berühren Sie [Speaker Select] im Audio-SETUP-Bildschirm.

Der Bildschirm Speaker Select wird angezeigt.

2 Berühren Sie den einzustellenden Lautsprecher, und stellen Sie jedes Element wie folgt ein.

Tweeter/ Hochtöner (nur DNX7150DAB)

Sie können den Tweeter (Hochtöner) einstellen, wenn Sie die vorderen Lautsprecher auswählen.

None (Keine), Small (Klein), Middle (Mittel), Large (Groß)

X'over

Zeigt den Einstellungsbildschirm für die Übergangsfrequenzen der Lautsprecher an.

Hier können Sie das Übergangsnetzwerk, das automatisch eingestellt wurde, als Sie den Lautsprechertyp ausgewählt haben, anpassen.

Weitere Details finden Sie unter *Übergangsnetzwerk einstellen (S.96)*

3 Wählen Sie eine Lautsprechergröße mit Hilfe von [◄] und [►]. Die Lautsprechergröße ist je nach Lautsprechertyp und Gerät unterschiedlich.

Vorne

OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Hinten

Keine, OEM, 8 cm, 10 cm, 12 cm, 13 cm, 16 cm, 17 cm, 18 cm, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

Subwoofer

Keine, 16 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, über 38 cm

HINWEIS

- Wählen Sie "None" (Keine) wenn keine Lautsprecher vorhanden sind.

Übergangsnetzwerk einstellen

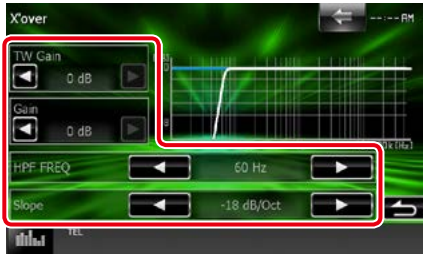
Sie können eine Übergangsfrequenz für die Lautsprecher einstellen.

1 Berühren Sie den Lautsprecher, um das Übergangsnetzwerk im Bildschirm für Lautsprecherauswahl einzustellen.

2 Drücken Sie [X'over].

Bildschirm Übergangsnetzwerk wird angezeigt.

3 Jedes Element wie folgt einstellen.



TW Gain/ Hochtonpegel *1 (nur DNX7150DAB)

Stellt den Pegel des Hochtöners ein. (Wenn im Bildschirm für die Lautsprecherauswahl die vorderen Lautsprecher gewählt sind)

Gain/ Pegel (nur DNX7150DAB)

Stellt die Pegel der vorderen Lautsprecher, hinteren Lautsprecher oder der Subwoofer ein.

Phase *2

Stellt die Phase des Subwoofer-Ausgangs ein.

Die Phase wird um 180 Grad umgekehrt, wenn sie auf "Reverse" (Umgekehrt) festgelegt wird. (Wenn im Bildschirm für die Lautsprecherauswahl Subwoofer gewählt ist)

HPF FREQ

Hochpassfilter-Einstellung. Wenn im Bildschirm für die Lautsprecherauswahl die vorderen oder hinteren Lautsprecher gewählt sind.)

LPF FREQ

Tiefpassfilter-Einstellung. (Wenn im Bildschirm für die Lautsprecherauswahl Subwoofer gewählt ist)

Slope/ Steilheit*3

Stellt eine Steigung im Übergangsnetzwerk ein.

***1 Nur wenn "Tweeter" (Hochtöner) in den <Lautsprechereinstellungen> auf "Small" (Klein), "Middle" (Mittel), "Large" (Groß) festgelegt ist.**

***2 Nur wenn "Subwoofer" in den <Lautsprechereinstellungen> auf einen anderen Modus als "None" (Keine) festgelegt ist.**

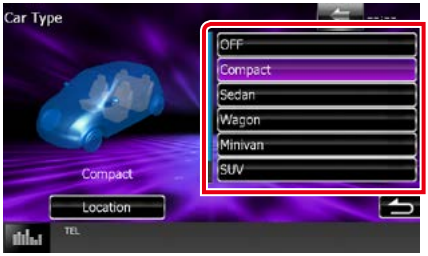
***3 Nur wenn "LPF FREQ"/"HPF FREQ" in <X'over> auf einen anderen Modus als "Through" (An) eingestellt ist.**

Fahrzeugtyp-Einstellungen

Sie können den Fahrzeugtyp und das Lautsprechernetz etc. einstellen.

1 Drücken Sie [Car Type / Pkw-Typ] auf dem Audio SETUP-Bildschirm.
Fahrzeugtyp-Bildschirm wird angezeigt.

2 Wählen Sie Ihren Fahrzeugtyp aus der Liste.



HINWEIS

- Nach Auswahl Ihres Fahrzeugtyps erfolgt die Anpassung der Verzögerungszeit automatisch (zur zeitlichen Anpassung der Tonwiedergabe für jeden Kanal), damit beste Surround-Effekte erzielt werden.

Lautsprecherpositionseinstellungen

1 Berühren Sie [Location / Position] auf dem Fahrzeugtyp-Bildschirm.
Lautsprecher-Positionsbildschirm wird angezeigt.

2 Wählen Sie die Lautsprecherpositionen mit Hilfe von [►].

Front Speaker/ Vorderer Lautsprecher

Wählen Sie aus "Door" (Tür)/"On Dash" (Im Armaturenbrett)/"Under Dash" (Unter Armaturenbrett) die Position aus.

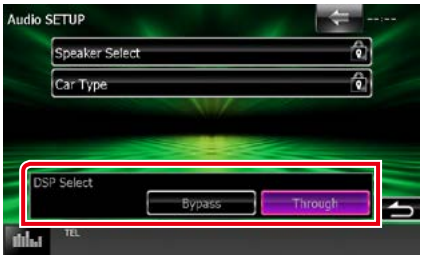
Rear Speaker/ Hinterer Lautsprecher

Wählen Sie aus "Door" (Tür)/"Rear Deck" (Ablage hinten), "2nd Row" (2. Reihe)/"3rd Row" (3. Reihe) die Position aus (Minivan, Minibus).

DSP Auswahl

Sie können wählen, ob Sie das DSP-System (digitaler Signalprozessor) verwenden möchten.

1 Drücken Sie [Bypass / Aus] oder [Through / An] auf [DSP Select / DSP Auswahl] im Audio SETUP-Bildschirm.



Bypass/ Aus

DSP hat keine Auswirkung.

Through/ An

DSP hat eine Auswirkung.

HINWEIS

- Wenn der Modus [Bypass / Aus] eingestellt ist, kann das DSP-System nicht eingestellt werden.

Allgemeine Audio-Steuerung

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Audio Control / Audio-Steuerung].

4 Jedes Element wie folgt einstellen.

Fader # / Balance #

Einstellung der Lautstärke-Balance im berührten Bereich.

[◄] und [►] stellen die Lautstärke-Balance rechts und links ein.

[▲] und [▼] stellen die Lautstärke-Balance vorn und hinten ein.

Volume Offset/ Lautstärke-Begrenzung *

Feineinstellung der Lautstärke für die aktuelle Quelle. Sie können so die Lautstärkeunterschiede zwischen verschiedenen Quellen ausgleichen.

Subwoofer Level/ Subwoofer-Pegel

Regelt die Subwoofer-Lautstärke. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn der Subwoofer auf "None" gestellt ist. Siehe *Lautsprechereinstellungen (S.95)*.

Bass Boost (Anhebung der Bässe)

Einstellung der Bassanhebung unter "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

*** Wenn Sie zuerst die Lautstärke erhöht und danach mit "Volume Offset" (Lautstärke-Begrenzung) verringert haben, kann der Ton extrem laut sein, wenn Sie zu einer anderen Quelle umschalten.**

Equalizer-Steuerung

Sie können den Equalizer durch Auswahl der optimierten Einstellung für jede Kategorie anpassen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Equalizer].

Equalizer-Bildschirm wird angezeigt.

Bedienvorgang

Steuerung der EQ-Kurven

1 Auswahl der EQ-Kurve aus [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] und [User].

HINWEIS

- [iPod] ist nur mit iPod-Quelle möglich.

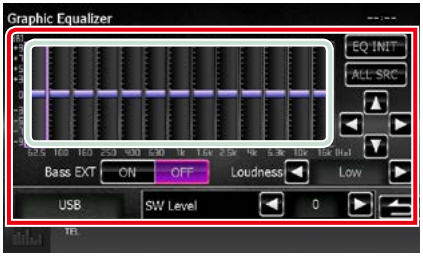
Manuelle Steuerung des Equalizers

Diese Einstellung kann nicht durchgeführt werden, wenn auf dem Equalizer-Bildschirm [iPod] ausgewählt wurde.

1 Drücken Sie [EQ] im Graphic-Equalizer-Bildschirm.

2 Berühren Sie den Bildschirm und nehmen Sie die gewünschte Einstellung des Graphic-Equalizers vor.

DNX7150DAB



DNX715WDAB/ DNX4

Gain-Level (hellgrün gekennzeichneter Bereich)

Stellen Sie den Gain-Level durch Berührung des jeweiligen Frequenzbalkens ein.

Durch Berührung von [◄], [►], [▲] und [▼] kann der Level ebenfalls eingestellt werden. Verwenden Sie [◄] und [►] zur Auswahl einer Frequenz und [▲] und [▼] zur Einstellung des Levels.

EQ INIT

Zurücksetzen auf das Level, auf dem zuvor der Gain-Level eingestellt wurde.

ALL SRC

Wendet den eingestellten Equalizer auf alle Quellen an. Tippen Sie auf [ALL SRC] und dann auf [OK] auf dem Bestätigungsbildschirm.

Bass EXT (Einstellungen für Bass-Erweiterung)

Beim Einschalten wird eine Frequenz unter 62,5 Hz auf den Gain-Level 62,5 Hz eingestellt.

Loudness

Legt die Verstärkung der Tief- und Hochtöne fest.

DNX7 "OFF" (AUS), "Low" (Niedrig), "High" (Hoch)

DNX4 "OFF" (Aus), "ON" (Ein)

SW Level/ SW-Pegel

Regelt die Subwoofer-Lautstärke. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn der Subwoofer auf "None" gestellt ist. Siehe *Lautsprechereinstellungen (S.95)*.

Zonensteuerung

Sie können unterschiedliche Quellen für die vorderen und hinteren Positionen im Fahrzeug wählen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Zone Control / Dual Zone].

Der Bildschirm Zone Control wird angezeigt.

4 Drücken Sie [Dual Zone].

5 Jede Quelle wie folgt einstellen.

[►] (Front Source / Quelle vorne, Rear Source / Quelle hinten)

Die jeweilige Audioquelle auswählen.

[▼], [▲] (Rear VOL. / VOL. hinten)

Zur Einstellung der Lautstärke des hinteren Kanals.

[Single Zone / Einzelzone]

Zum Ausschalten der Dualzonenfunktion berühren.

HINWEIS

- Wenn der Ton des hinteren Lautsprechers umgeschaltet wird, wird die vom AV OUTPUT-Anschluss ausgegebene Audioquelle auch auf dieselbe Quelle umgeschaltet.
- Ist die Dualzonenfunktion eingeschaltet, sind folgende Funktionen nicht verfügbar.
  - Ausgabe von Subwoofer.
  - Subwoofer-Pegel/Bass Boost *(S.99)*
  - Equalizer-Steuerung/Soundeffekt/Hörposition *(S.99, 102, 104)*
  - DSP Bypass-Steuerung / Lautsprechereinstellungen/Fahrzeugtyp-Einstellung *(S.98, 95, 97)*
- Es können keine unterschiedlichen iPod/iPhone-Quellen (Apps) als vordere Quelle und hintere Quelle festgelegt werden. Als vordere und hintere Quelle muss dieselbe Quelle (App) festgelegt werden.

Soundeffekt

Sie können Soundeffekte einstellen.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Sound Effect].

Der Bildschirm "Sound Effect" wird angezeigt.

Siehe nachfolgenden Abschnitt für jeweilige Einstellung.

- **Space Enhancer einstellen (DNX7150DAB)** *(S.102)*
- **Drive Equalizer einstellen** *(S.103)*
- **Klangposition erhöhen einstellen (DNX7150DAB)** *(S.103)*
- **Realizer oder Supreme einstellen (DNX7150DAB)** *(S.104)*

Space Enhancer (DNX7150DAB)

1 Drücken Sie im Bildschirm "Sound Effect" [Space Enhancer].

Space-Enhancer-Bildschirm wird angezeigt.

2 Drücken Sie [Small / Klein], [Large / Groß], oder [OFF].

Jeder Einstellwert zeigt die Ebenen der Klanglandschaften an.

HINWEIS

- Diese Einstellung ist für eine HD Radio Tunerquelle nicht verfügbar.

Drive-Equalizer-Einstellung

Die Klangqualität wird automatisch angepasst.

1 Tippen Sie auf [ON] oder [OFF] von [Drive Equalizer+].

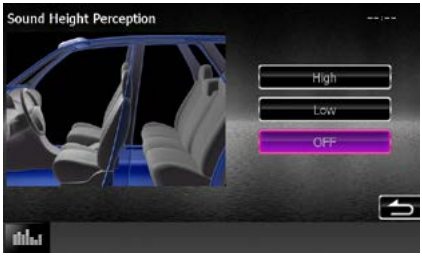
DNX7150DAB, DNX715WDAB:
Die Klangqualität wird automatisch entsprechend der per GPS ermittelten aktuellen Fahrgeschwindigkeit optimiert.

DNX4150DAB, DNX4150BT:
Die Klangqualität wird automatisch entsprechend dem aktuellen Lautstärkepegel optimiert.

Klangposition erhöhen (DNX7150DAB)

Sie können die über die Lautsprecher zu hörende Klangposition erhöhen.

1 Tippen Sie auf [Raise the Sound Position] (Klangposition erhöhen) auf dem Soundeffekt-Bildschirm.



Der Klangposition-erhöhen-Bildschirm wird angezeigt.

2 Wählen Sie für die Höhe [High], [Low] oder [OFF] aus.

Realizer und Supreme (DNX7150DAB)

Sie können den aufgrund der Audiokomprimierung verursachten Klangverlust wiederherstellen und einen realistischen Klang erzeugen.

1 Drücken Sie im Bildschirm "Sound Effect" in den Bildschirm.

Realizer

Unter dem Realizer versteht man eine Klangverbesserung und die Verstärkung niedriger Frequenzen (Bass Boost).

Wählen Sie aus den Einstellungen "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3" einen Pegel aus.

Supreme

Aktiviert/deaktiviert die Supreme-Funktion.

Technologie zum Hochrechnen und Ergänzen des beim Codieren abgeschnittenen Hochfrequenzbereichs mit eigenem Algorithmus.

Diese Funktion kann für DVD MEDIA, USB und iPod Quellen verwendet werden.

Hörposition

Die Klangeffekte können gemäß Ihrer Hörposition eingestellt werden.

1 Drücken Sie die Taste DNX7 <MENU>/ DNX4 den Lautstärkeregler.

Das Popup-Menü erscheint.

2 Drücken Sie [Audio].

Der Audio-Bildschirm wird angezeigt.

3 Drücken Sie [Position].

Positions-Bildschirm wird angezeigt.

4 Wählen Sie die Hörposition aus [Front R / Vorne R], [Front L / Vorne L], [Front All / Vorne Alle] und [All / Alle] mithilfe von [◄] und [►].

Position DTA-Steuerung

Sie können eine Feineinstellung Ihrer Hörposition vornehmen.

1 Berühren Sie [Adjust / Ändern] auf dem Positionsbildschirm.

2 Wählen Sie durch Berührung des Lautsprecher-Icons die Lautsprecher aus, die eingestellt werden sollen.

3 DTA wie folgt einstellen.

[◄], [►]

Einstellungen der DTA-Positionen anpassen.

Gain / Verstärkung

Drücken, um den Verstärkungsfaktor jedes Lautsprechers einzustellen.

HINWEIS

- Nehmen Sie eine Feineinstellung der Verzögerungszeit des hier festgelegten Lautsprecherausgangs vor, um eine geeignetere Umgebung für Ihr Fahrzeug zu erlangen.
- Wenn Sie den Abstand vom Mittelpunkt der derzeit festgelegten Hörposition zu jedem Lautsprecher festlegen, wird die Verzögerungszeit automatisch berechnet und bestimmt.

① Legen Sie den Mittelpunkt der derzeit festgelegten Hörposition als Bezugspunkt fest.

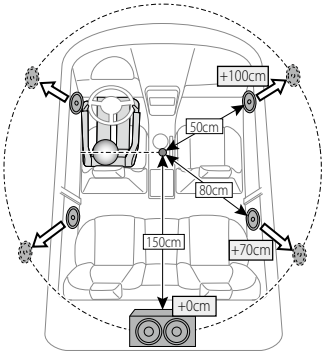
② Messen Sie die Abstände vom Bezugspunkt bis zu den Lautsprechern.

③ Berechnen Sie die Differenzen zwischen dem Abstand des am weitesten entfernten Lautsprechers und den anderen Lautsprechern.

④ Gibt die in Schritt ③ berechneten Unterschiede für einzelne Lautsprecher ein.

⑤ Passen Sie den Verstärkungsfaktor für die einzelnen Lautsprecher an. Ein Klangbild wird dem Lautsprecher mit erhöhtem Verstärkungsfaktor übermittelt.

Beispiel: Wenn [Front All / Vorne Alle] als Hörposition ausgewählt wird



Fernbedienung

Dieses Gerät kann mit der Fernbedienung gesteuert werden.
Die Fernbedienung ist als optionales Zubehör erhältlich (KNA-RCDV331).

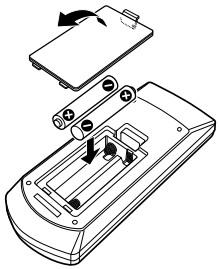
⚠ACHTUNG

- **Legen Sie die Fernbedienung an einen Ort, an dem sie sich beim Bremsen und anderen Vorgängen nicht bewegt. Wenn die Fernbedienung beim Fahren herunterfällt und unter die Pedale gerät, kann dies eine gefährliche Situation zur Folge haben.**
- **Legen Sie die Batterie nicht in der Nähe von Feuer oder im direkten Sonnenlicht ab. Ein Brand, eine Explosion oder Überhitzung können verursacht werden.**
- **Laden Sie keine Batterien wieder auf, schließen Sie sie nicht kurz, brechen Sie sie nicht auf oder erhitzen Sie sie nicht und werfen Sie sie nicht in offenes Feuer. Dies kann zum Austreten der Batterieflüssigkeit führen. Wenn diese in Kontakt mit Ihren Augen oder Ihrer Kleidung gerät, sollten Sie diese sofort mit Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen.**
- **Bewahren Sie Batterien außer Reichweite von Kindern auf. Falls ein Kind eine Batterie verschlucken sollte, suchen Sie sofort einen Arzt auf.**

Batterieeinsatz

Wenn die Fernbedienung nur über eine kurze Distanz oder überhaupt nicht wirkt, sind möglicherweise die Batterien erschöpft.
In solchen Fällen sind beide Batterien durch neue zu ersetzen.

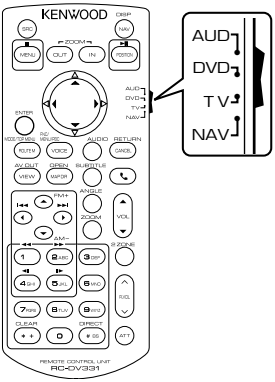
1 Legen Sie zwei "AAA"/"R03"- Batterien so ein, dass die ⊕ und ⊖ -pole korrekt ausgerichtet sind. Beachten Sie die Abbildung im Gehäuse.



Funktionen der Fernbedienungstasten

Betriebsmodus umschalten

Die von der Fernbedienung gesteuerten Funktionen sind je nach Einstellung des Modusschalters unterschiedlich.



AUD-Modus

Schalten Sie in diesen Modus, wenn Sie eine ausgewählte Quelle oder eine Tuner-Quelle usw. steuern wollen.

DVD-Modus

Schalten Sie diesen Modus auf zum Abspielen von Discs einschließlich DVD, VCD, und CD.

NAV-Modus

Wählen Sie diesen Modus zum Steuern der Navigationsfunktion.

TV-Modus

Nicht verwendet.

HINWEIS

- Wählen Sie den Modus "AUD" zum Steuern externer Player.

Direktsuchmodus

Mit der Fernbedienung können Sie durch Eingeben der Nummer des entsprechenden Inhalts direkt zur gewünschten Datei bzw. zum gewünschten Track, Kapitel usw. springen.

HINWEIS

- Bei USB-Geräten und iPods kann dieser Bedienvorgang nicht ausgeführt werden.

1 Drücken Sie die <#BS>-Taste mehrfach, bis der gewünschte Inhalt wird angezeigt wird.

Die verfügbaren Inhalte sind je nach Art der Quelle unterschiedlich.

DVD

Titelnummer/Kapitelnummer/Abspielzeit/Elementnummer*

* Bei manchen Discs oder Szenen ist diese Funktion eventuell nicht verwendbar.

VCD 1.X und VCD 2.X (PBC aus)

Titelnummer

VCD 2.X (PBC ein)

Szenennummer/Nummer

Musik-CD

Titelnummer/Abspielzeit

Audiodateien

Ordnernummer/Dateinummer

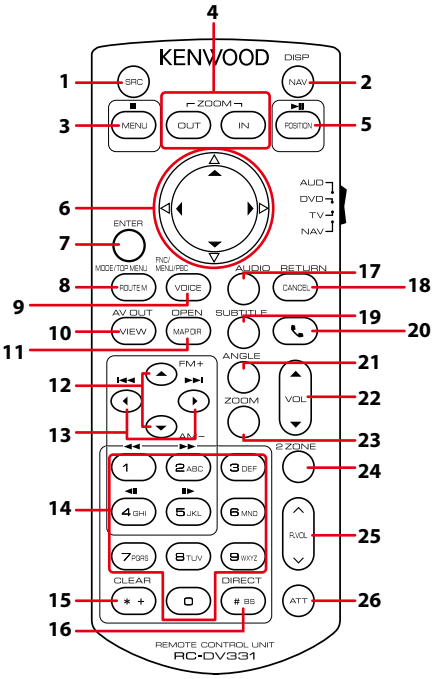
Radio

Frequenzwert

2 Geben Sie die Nummer des abzuspielenden Inhaltes mit Hilfe des Zifferntastenfeld ein.

3 Für DVD oder VCD drücken Sie die <Enter>-Taste.
Für Musik-CDs oder Audiodateien drücken Sie die <POSITION>-Taste.
Für Radio drücken Sie die Taste <◄> oder <►>.

Der eingegebene Inhalt wird abgespielt.



	Tastenbezeichnung-	Position des Modus-Wahlschalters	Funktion
1	SRC	–	Schaltet auf die gewünschte Quelle um. Legt im Freisprechmodus den Hörer auf.
2	NAV	–	Wechselt zwischen den Navigations- und Quellenbildschirmen.
3	MENU	DVD	Beendet Wiedergabe und speichert die letzte Stelle, an der die Disc angehalten wurde. Der letzte Punkt wird durch zweimaligen Druck gelöscht.
		NAV	Zeigt das Hauptmenü an.
4	OUT, IN	NAV	Zoomt die Navigationskarte heran oder heraus.
5	POSITION	AUD, DVD	Hält die Titel- oder Dateiwiedergabe an, die Wiedergabe wird durch zweimaligen Druck fortgesetzt. Schaltet den Suchmodus um (AUTO1, AUTO2, MANUAL), während sich die Radioquelle im Modus AUD befindet.
		NAV	Zeigt die aktuelle Position an.
6	Cursor-Taste	DVD	Bewegt den Cursor im DVD-Menü.
		NAV	Bewegt den Cursor oder scrollt die Landkarte.
7	ENTER	AUD, DVD	Führt die gewählte Funktion durch.
		NAV	• Speichert die gewählte Stellung. • Führt die gewählte Funktion durch.
8	ROUTE M	AUD	Während einer Videowiedergabe wechselt der Bildschirmmodus jedes Mal, wenn Sie diese Taste drücken.
		DVD	Kehrt zurück zum obersten DVD-Menü.
		NAV	Zeigt das Routenoptionsmenü an.

	Tastenbezeich-nung-	Position des Modus-Wahlschalters	Funktion
9	VOICE	AUD	Schaltet die Navigationsanzeige ein/aus.
		DVD	Zeigt das DVD-Menü an. Schaltet die Wiedergabesteuerung während des Abspielens einer VCD ein oder aus.
		NAV	Verwendet die Sprachführung.
10	VIEW	AUD, DVD	Schaltet die AV-Quelle auf Ausgang um.
		NAV	Wechselt zwischen 2D- und 3D-Landkartenanzeige.
11	MAP DIR	AUD, DVD	DNX7 Schaltet bei jedem Druck den Anzeigewinkel um.
		NAV	Schaltet die Navigationsansicht zwischen Fahrtrichtung oben und Norden oben um.
12	▲/▼	AUD, DVD	Wählt den wiederzugebenden Ordner aus. Wählen Sie mit der Radioquelle im AUD-Modus das zu empfangene FM/AM-Band aus.
13	◄/►	AUD, DVD	Wählt den Titel oder die Datei für die Wiedergabe. Schaltet auf die vom Gerät empfangenen Sender um, während sich die Radioquelle im Modus AUD befindet.
14	Zifferntastenfeld	AUD	Gibt die Nummer an, die bei der Direktsuche gesucht werden soll. Für Details zur Direktsuchmodus, siehe ***Direktsuchmodus (S.107)***.
		DVD	• Drücken Sie [1] [2] für schnellen Vor- oder Rücklauf. Die Vor-/Rücklaufgeschwindigkeit wird bei jedem Tastendruck umgeschaltet. • Drücken Sie [4] [5] für langsamen Vor- oder Rücklauf. Ändert mit jedem Drücken dieser Taste die Geschwindigkeit der Zeitlupenwiedergabe.* *nur DVD
15	* +	DVD	Löscht die Nummer.
16	# BS	AUD, DVD	Schaltet in den Direktsuchmodus. Für Details zur Direktsuchmodus, siehe ***Direktsuchmodus (S.107)***.
17	AUDIO	DVD	Durch Drücken dieser Taste wird die Stimmen-Sprache umgeschaltet.
18	CANCEL	DVD	Zeigt den vorherigen Bildschirm an.
		NAV	Löscht die Bedienvorgänge.
19	SUBTITLE	DVD	Schaltet die Untertitelsprache um.
20	✆	–	Bei einem ankommenden Anruf nimmt das Gerät den Anruf an.
21	ANGLE	DVD	Durch Drücken dieser Taste wird der Bildwinkel umgeschaltet.
22	Vol ▲▼	–	Regelt die Lautstärke.
23	ZOOM	DVD	Schaltet das Zoomverhältnis (2, 3, 4, Aus) jedes Mal um, wenn Sie diese Taste drücken.
24	2 ZONE	AUD, DVD	Schaltet die Dualzonenfunktion ein oder aus.
25	R.VOL ∧∨	–	Einstellung der hinteren Lautstärke bei aktivierter Dualzonenfunktion.
26	ATT	–	Senkt die Lautstärke durch einmaligen Druck. Stellt durch zweimaligen Druck die vorherige Lautstärke wieder her.

Problembeseitigung

Probleme und Lösungen

Falls Probleme auftreten, gehen Sie die folgende Tabelle durch.

- **Bestimmte Funktionen auf diesem Gerät können möglicherweise durch weitere Einstellungen auf dem Gerät deaktiviert werden.**
- **Was nach einer Gerätestörung aussieht, könnte evtl. nur ein leichter Bedien- oder Verkabelungsfehler sein.**

Wissenswertes über Einstellungen

Problem	Ursache	Lösung
• Subwoofer kann nicht eingerichtet werden. • Einstellung der Subwoofer-Phase ist nicht möglich. • Der Subwoofer gibt keinen Ton aus. • Der Tiefpassfilter kann nicht eingerichtet werden. • Hochpassfilter kann nicht eingerichtet werden.	Subwoofer ist nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Subwoofer ein. Siehe ***Lautsprechereinstellungen (S.95)***.
	Die Dualzonenfunktion ist aktiviert.	Schalten Sie die Dualzonenfunktion aus. Siehe ***Zonensteuerung (S.101)***.
• Ziel der Nebenquelle kann unter Dual Zone nicht ausgewählt werden. • Lautstärke der hinteren Lautsprecher kann nicht eingestellt werden.	Die Dualzonenfunktion ist deaktiviert.	Schalten Sie die Dualzonenfunktion ein. Siehe ***Zonensteuerung (S.101)***.
• Der Equalizer lässt sich nicht einstellen. • Einstellung des Übergangsnetzwerks ist nicht möglich.	Die Dualzonenfunktion ist aktiviert.	Schalten Sie die Dualzonenfunktion aus. Siehe ***Zonensteuerung (S.101)***.
	"DSP Select" (DSP Auswahl) ist auf "Bypass" (Aus) gestellt.	Stellen Sie "DSP Select" (DSP Auswahl) auf "Through" (An). Siehe ***DSP Auswahl (S.98)***.

Wissenswertes über Audiofunktionen

Problem	Ursache	Lösung
Radioempfang ist schlecht.	Die Fahrzeugantenne ist nicht ausgefahren.	Fahren Sie die Antenne vollständig aus.
	Das Antennen-Steuerkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Kabel korrekt an. Siehe "Verbindung" in der Quick-Start-Anleitung.
Auf einer Disc gespeicherte Audiodateien werden nicht abgespielt.	"CD Read" (CD einlesen) steht auf "2".	"CD Read" (CD einlesen) auf "1" stellen. Siehe ***Disc-Einstellungen (S.34)***.
Ordner kann nicht ausgewählt werden.	Die Zufallswiedergabe ist aktiviert.	Die Zufallswiedergabe-Funktion ausschalten.
Wiederholte Wiedergabe während VCD-Wiedergabe nicht möglich.	Die PBC-Funktion ist aktiviert.	Die PBC-Funktion ausschalten.

Problem	Ursache	Lösung
Die angegebene Disc wird nicht abgespielt sondern stattdessen eine andere.	Die Disc ist ziemlich verschmutzt.	Disc reinigen. Siehe ***Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs (S.4)***.
	Die Disc ist stark verkratzt.	Tauschen Sie die Disc aus.
Bei der Wiedergabe von Audiodateien kommt es zu Aussetzern.	Die Disc ist zerkratzt oder verschmutzt.	Disc reinigen. Siehe ***Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs (S.4)***.
	Schlechte Aufnahmequalität.	Nehmen Sie die Datei neu auf oder verwenden Sie eine andere Disc.

Weitere

Problem	Ursache	Lösung
Der Tasten-Quittungston ertönt nicht.	Die Vorverstärkerausgangsbuchse wird verwendet.	Der Tasten-Quittungston kann nicht über die Vorverstärkerausgangsbuchse ausgegeben werden.

Fehlermeldungen

Wenn Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß bedienen, wird der Grund für den Fehler als Nachricht auf dem Display angezeigt.

Fehlermeldung	Grund	Lösung
Protect/ Schutz	Die Schutzschaltung wurde aktiviert, weil ein Lautsprecherkabel einen Kurzschluss aufwies oder in Kontakt zur Karosserie kam.	Verkabeln oder isolieren Sie das Lautsprecherkabel ordnungsgemäß und drücken Sie dann die <Rückstell>taste ***(S.113)***.
Hot Error/ Hitze Fehler	Wenn die Innentemperatur des Geräts 60 °C übersteigt, wird die Schutzschaltung aktiviert und der weitere Betrieb ist nicht mehr möglich.	Warten Sie vor der Wiederinbetriebnahme, bis die Temperatur des Gerätes gesunken ist.
Mecha Error/ Mech. Fehler	Der Disc-Player weist eine Fehlfunktion auf.	Werfen Sie die Disc aus und versuchen Sie ein erneutes Einlegen. Wenden Sie sich an Ihren Kenwood-Händler, wenn diese Anzeige fortwährend blinkt oder die Disc nicht ausgeworfen werden kann.
Disc Error/ CD Fehler	Eine nicht abspielbare Disc wurde eingelegt.	Disc auswechseln. Siehe ***Abspielbare Medien und Dateien (S.114)***.
Read Error/ Lesefehler	Die Disc ist ziemlich verschmutzt.	Disc reinigen. Siehe ***Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Discs (S.4)***.
	Disc wurde falsch herum eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben ein.
Region Code Error/ Regionalcode Fehler	Die gewünschte Disc hat einen Regionalcode, der mit diesem Gerät nicht abgespielt werden kann.	Siehe ***Weltweite Regionencodes (S.120)*** oder versuchen Sie es mit einer anderen Disc.

Fehlermeldung	Grund	Lösung
Parental Level Error/ Kindersich. Fehler	Die gewünschte Disc besitzt einen höheren Kindersicherungsgrad als eingestellt.	Stellen Sie den Kindersicherungsgrad ein. Siehe ***Kindersicherungsgrad (S.34)***.
Error 07–67/ Fehler 07–67	Das Gerät arbeitet aus unterschiedlichen Gründen nicht.	Drücken Sie die Reset-Taste des Gerätes. Falls die "07–67" Fehlermeldung noch immer auftritt, kontaktieren Sie Ihren Kenwood-Händler.
No Device / Kein Gerät (USB-Gerät, Bluetooth-Audioplayer)	Als Quelle ist ein USB-Gerät ausgewählt, obwohl kein USB-Gerät angeschlossen ist.	Wählen Sie eine beliebige Quelle außer USB/ iPod. Schließen Sie ein USB-Gerät an und schalten Sie die Quelle wieder auf USB.
Disconnected/ Getrennt (iPod)	Als Quelle ist ein iPod/Bluetooth-Audioplayer ausgewählt, obwohl kein iPod/Bluetooth-Player angeschlossen ist.	Wählen Sie eine beliebige Quelle außer iPod/ Bluetooth. Schließen Sie einen iPod/Bluetooth-Audioplayer an und schalten Sie die Quelle erneut auf iPod/Bluetooth.
No Media file/ Keine Media-Datei	Das angeschlossene USB-Gerät enthält keine abspielbare Audiodatei. Es wurde ein Datenträger abgespielt, der keine vom Gerät abspielbaren Daten enthält.	Siehe ***Abspielbare Medien und Dateien (S.114)*** und probieren Sie ein anderes USB-Gerät.
USB Device Error!!/ USB-Gerätefehler!!	Das angeschlossene USB-Gerät verwendet eine Stromaufnahme oberhalb des zulässigen Grenzwerts.	Überprüfen Sie das USB-Gerät. Möglicherweise ist am angeschlossenen USB-Gerät eine Störung aufgetreten. Wählen Sie eine beliebige Quelle außer USB. Entfernen Sie das USB-Gerät.
Authorization Error/ Fehler Authentifizierung	Die Verbindung zum iPod ist fehlgeschlagen.	• Trennen Sie den iPod und stellen Sie die Verbindung erneut her. • Das Gerät unterstützt den iPod nicht. Siehe ***Anschließbare iPods/iPhones (S.116)***.
Update your iPod/ iPod aktualisieren	Die Software des iPod ist eine ältere Version, die das Gerät nicht unterstützen kann.	Das Gerät unterstützt den angeschlossenen iPod u.U. nicht. Stellen Sie sicher, dass Ihre iPod-Software aktuell ist. Siehe ***Anschließbare iPods/iPhones (S.116)***.
Navigation Error. Please turn on power again later.	Der Kommunikationsfehler wurde durch eine extrem niedrige Temperatur verursacht.	Schalten Sie das Gerät wieder ein, nachdem sich der Fahrzeuginnenraum aufgewärmt hat.
Antenna Error / Antennenfehler	In der Antenne ist ein Kurzschluss aufgetreten und die Schutzschaltung wurde aktiviert.	Überprüfen Sie die Digitalradio-Antenne. Falls Sie eine passive Antenne ohne Antennenverstärker verwenden, stellen Sie "Antenna Power" (Antennenstrom) auf "OFF".

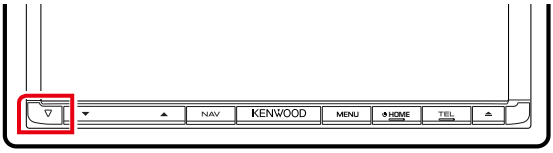
Gerät zurücksetzen

Falls das Gerät bzw. das angeschlossene Gerät nicht richtig funktioniert, Gerät zurücksetzen.

1 Drücken Sie die <Reset>-Taste.

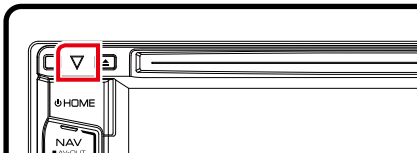
Das Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

DNX7150DAB



DNX715WDAB

DNX4



HINWEIS

- Trennen Sie das USB-Gerät, bevor Sie die <Reset>-Taste drücken. Durch Drücken der <Reset>-Taste mit angeschlossenem USB-Gerät können die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten beschädigt werden. Für Informationen zum Trennen des USB-Geräts, siehe ***Medien abspielen (S.15)***.
- Wird das Gerät nach dem Reset wieder eingeschaltet, erscheint der Initial-SETUP-Bildschirm. Siehe ***Grundeinstellungen (S.13)***.

Anhang

Abspielbare Medien und Dateien

Sie können verschiedene Arten von Medien und Dateien auf diesem Gerät abspielen.

Liste der abspielbaren Discs

Disc-Typen	Standard	Unterstützung	Anmerkung
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX Wiedergabe • Multiborder-/Multisession-Wiedergabe (Wiedergabe abhängig vonHerstellungsbedingungen)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (Dual Layer)	○	Nur Video-Format
	DVD+R DL (Double Layer)	○	
	DVD-RAM	×	
CD	Musik-CD*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	• MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2-Wiedergabe • Multisession wird unterstützt. • Packet Write wird nicht unterstützt.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super Video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Nur Music CD-Sitzung kann abgespielt werden.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Andere	Dualdisc	×	
	Super Audio CD	△	Nur CD-Schicht kann abgespielt werden.

*1 Inkompatibel mit 8-cm-(3-Zoll-)Discs.

○ : Wiedergabe ist möglich.
△: Wiedergabe ist teilweise möglich.
× : Wiedergabe ist nicht möglich.

HINWEIS

- Beim Kauf von DRM-aktivierten Inhalten kontrollieren Sie bitte den Registration Code im ***DivX(R) VOD (S.53)***. Jedes Mal, wenn eine Datei mit dem angezeigten Code abgespielt und kopiergeschützt wird, ändert sich der Code.
- DivX kann nur von DVD-Discs aus abgespielt werden.

■ Verwendung von DualDisc

Wenn Sie mit diesem Gerät eine "DualDisc" abspielen, kann die nicht abgespielte Oberfläche der Disc beim Einlegen oder Auswerfen zerkratzt werden. Da die Seite mit dem Music CD-Format nicht dem CD-Standard entspricht, kann es sein, dass keine Wiedergabe möglich ist.

(Eine "DualDisc" enthält auf einer Seite Signale nach dem DVD-Standard und auf der anderen Seite eine Music CD.)

■ Wissenswertes über Disc-Format

Die Disc sollte eine der folgenden Formate haben.

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Lange Dateinamen

Wissenswertes über Dateien

Die folgenden Audio-, Video-und Bilddateien werden unterstützt.

■ Audiodateien

- AAC-LC (.m4a)
- MP3 (.mp3)
- WMA (.wma)
- Linear PCM (WAVE) (.wav)
  nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte
- FLAC (.flac)
  Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte

HINWEIS

- Wenn auf der gleichen Disc normale CD-Musik und Musik für andere Wiedergabesysteme aufgezeichnet wurden, kann zur Wiedergabe nur das Wiedergabesystem der ersten Sitzung verwendet werden.
- Mit DRM gesicherte WMA- und AAC-Dateien können nicht abgespielt werden.
- Auch wenn Audiodateien mit den oben genannten Standards übereinstimmen, kann es möglicherweise sein, dass sie nicht abgespielt werden - je nach Art oder Zustand des Datenträgers oder Geräts.
- Auf der Webseite ***www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/*** finden Sie eine Anleitung zu Audiodateien.
  In dieser Online-Anleitung finden Sie detaillierte Informationen und Anmerkungen, die nicht in der vorliegenden Bedienungsanleitung aufgeführt sind. Lesen Sie ebenso die Online-Anleitung.

■ Videodateien

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v*)
  *Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v*)
  *Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte
- DivX (.divx, .div, .avi)
  Nur DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v)
  Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
  Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte
- MKV (.mkv)
  *Nur Massenspeicherklasse USB-Gerät, SD-Karte

■ Bilddateien

Nur Bilddateien im USB-Gerät können dargestellt werden.

Die Dateien auf der Disc werden nicht unterstützt.

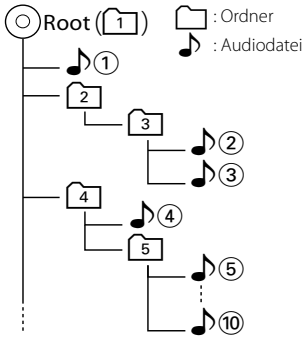
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

HINWEIS

- Nur BMP und PNG können als Hintergrundbild verwendet werden.

■ Abspielreihenfolge der Dateien

Im unten gezeigten Beispiel eines Verzeichnis-/Dateibaums werden die Dateien in der Reihenfolge von ① bis ⑩ abgespielt.



Anschließbare iPods/iPhones

Die nachfolgend aufgeführten Modelle können an dieses Gerät angeschlossen werden.

Konzipiert für

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPod touch (5. Generation)
- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod classic
- iPod mit Videofunktion
- iPod nano (7. Generation)
- iPod nano (6. Generation)
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)

HINWEIS

- Informationen zum Kabel und Adapter, die für den Anschluss des iPod/iPhone erforderlich sind, finden Sie unter ***Musik/Video/Bild-Grundfunktionen (S.36)***.
- Näheres zur Konformität der iPod/iPhone-Software finden Sie unter ***www.kenwood.com/cs/ce/ipod/***.
- Durch Anschluss Ihres iPod/iPhone an dieses Gerät mit einem optional erhältlichen iPod-Verbindungskabel KCA-iP202, KCA-iP103 oder KCA-iP102 können Sie Ihr iPod/iPhone während der Wiedergabe von Musik mit Strom versorgen und auch aufladen.Dazu muss dieses Gerät jedoch eingeschaltet sein.
- Starten Sie die Wiedergabe nach Anschluss des iPods, wird zuerst die Musik wiedergegeben, die vom iPod abgespielt wurde.
  In diesem Fall wird "Reading" ohne Angabe eines Ordnernamens, usw. angezeigt. Wenn der Suchpunkt geändert wird, wird ein korrekter Titel, usw. angezeigt.
- Wenn der iPod an dieses Gerät angeschlossen wird, wird "KENWOOD" oder "✓" auf dem iPod eingeblendet, um anzuzeigen, dass Sie den iPod nicht bedienen können.

Verwendbare USB-Geräte

Sie können ein USB-Gerät mit Massenspeicher mit diesem Gerät verwenden.

In diesem Handbuch wird der Begriff "USB-Gerät" für Flash-Speicher und digitale Audio-Player mit Massenspeicher verwendet.

■ Wissenswertes über das Dateisystem

Eines der nachfolgenden Dateisysteme sollte verwendet werden.

- FAT16
- FAT32

HINWEIS

- Wird das USB-Gerät an dieses Gerät angeschlossen, kann es durch das USB-Kabel aufgeladen werden.
- Bringen Sie das USB-Gerät an einer Stelle an, die einer sicheren Fahrweise nicht hinderlich ist.
- Sie können kein USB-Gerät über einen USB-Hub und einen Mehrfach-Kartenleser anschließen.
- Erstellen Sie Sicherheitskopien der Audiodateien, die in diesem Gerät verwendet werden. Je nach Betriebsbedingungen des USB-Geräts kann es sein, dass diese Dateien gelöscht werden.
  Für Schäden durch gelöschte Speicherdaten wird keine Haftung übernommen.
- Im Lieferumfang dieses Geräts ist kein USB-Gerät enthalten. Sie müssen ein handelsübliches USB-Gerät kaufen.
- Für den Anschluss des USB-Geräts wird die Verwendung eines CA-U1EX (Option) empfohlen. (Der maximale Versorgungsstrom des CA-U1EX ist jedoch 500mA.) Wird ein anderes Kabel als ein USB-kompatibles verwendet, kann die Wiedergabe nicht garantiert werden.

Verwendbare SD-Karte DNX7 und microSD-Karte DNX4.

Dieses Gerät eignet sich zur Wiedergabe von SD/SDHC Speicherkarten DNX7 oder microSD/microSDHC Speicherkarten DNX4, die dem SD oder SDHC Standard entsprechen.

Für dem Einsatz von miniSD-, miniSDHC-, microSD- und microSDHC-Karten wird ein spezieller Adapter benötigt.

Die MultiMedia-Karte (MMC) kann nicht verwendet werden.

Anzeigesymbole der Statusleiste

Unten ist eine Liste mit Anzeigesymbolen der Statusleiste am Bildschirm aufgeführt. Aktueller Status des Geräts wird in der Leiste angezeigt.

■ Allgem.

ATT
Der Dämpfer ist eingeschaltet.

DUAL
Die Dualzonenfunktion ist aktiviert.

TEL
Zeigt den Verbindungsstatus der Bluetooth-Freisprecheinrichtung an.
• weiß: Verbunden.
• orange: Nicht verbunden.

LOUD
Die Loudness-Funktion ist aktiviert.

MUTE
Die Stummschaltfunktion ist aktiv.

■ DVD/CD

FO-REP
Die Ordner-Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

IN
Eine Disc ist eingelegt.
• weiß: Eine Disc ist im Gerät eingelegt.
• orange: Fehler im Disc-Player.

VIDEO
Identifiziert eine Videodatei.

MUSIC
Identifiziert eine Musikdatei.

RDM
Die Zufallswiedergabe-Funktion ist aktiviert.

REP
Die Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

C-REP
Die Kapitel-Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

T-REP
Die Titel-Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

■ VCD

1chLL/2chLL
Identifiziert den linken Audioausgang des Kanals 1 bzw. 2.

1chLR/2chLR
Identifiziert den Mono-Audioausgang des Kanals 1 bzw. 2.

1chRR/2chRR
Identifiziert den rechten Audioausgang des Kanals 1 bzw. 2.

1chST/2chST
Identifiziert den Stereo-Audioausgang des Kanals 1 bzw. 2.

LL
Identifiziert den linken Audioausgang.

LR
Identifiziert den monauralen Audioausgang.

RR
Identifiziert den rechten Audioausgang.

ST
Identifiziert den Stereo-Audioausgang.

PBC
Die PBC-Funktion ist aktiviert.

VER1
Die VCD-Version ist 1.

VER2
Die VCD-Version ist 2.

REP
Die Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

■ USB/SD

FO-REP
Die Ordner-Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

VIDEO
Identifiziert eine Videodatei.

MUSIC
Identifiziert eine Musikdatei.

PICTURE
Identifiziert eine Bilddatei.

RDM
Die Zufallswiedergabe-Funktion ist aktiviert.

REP
Die Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

■ iPod

MUSIC
Identifiziert eine Musikdatei.

VIDEO
Identifiziert eine Videodatei.

RDM
Die Zufallswiedergabe-Funktion ist aktiviert.

A-RDM
Die Album-Zufallswiedergabe-Funktion ist aktiviert.

REP
Die Wiederholungsfunktion ist aktiviert.

■ Digital Radio

DAB
Das Gerät empfängt Digital Radio.

RDS
Radio-Data-System wird empfangen.

AUTO1
Suchmodus ist eingestellt auf AUTO1.

AUTO2
Suchmodus ist eingestellt auf AUTO2.

MANU
Suchmodus ist eingestellt auf MANUAL.

MC
Empfangener Dienst angezeigt.
- weiß: Primäre Komponente wird empfangen.
- orange: Sekundäre Komponente wird empfangen.

■ TUNER

AUTO1
Suchmodus ist eingestellt auf AUTO1.

AUTO2
Suchmodus ist eingestellt auf AUTO2.

MONO
Die erzwungene Mono-Funktion ist aktiviert.

AF
Die AF-Suchfunktion ist aktiviert.

EON
Die Radio-Data-System-Station sendet EON.

Lo.S
Die lokale Suchfunktion ist aktiviert.

NEWS
Eine Unterbrechung für Nachrichtendurchsagen findet statt.

RDS
Zeigt den Status des Radio-Data-System-Senders an, wenn die AF-Funktion aktiviert ist.
- weiß: Radio-Data-System wird empfangen.
- orange: Radio-Data-System wird nicht empfangen.

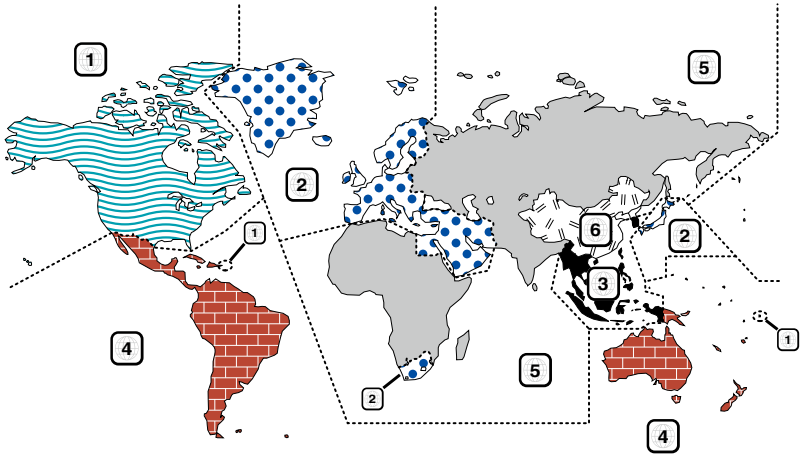
MANU
Suchmodus ist eingestellt auf MANUAL.

ST
Ein Stereo-Radiosignal wird empfangen.

TI
Zeigt dem Empfangsstatus von Verkehrsdurchsagen an.
- weiß: TP wird empfangen.
- orange: TP wird nicht empfangen.

Weltweite Regionencodes

Die DVD-Player sind mit einem Regionencode versehen, der dem Vertriebsbereich entspricht, wie in der nachfolgenden Karte dargestellt.



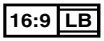
■ Kennzeichnungen auf DVDs

Steht für einen Regionalcode. Die Discs mit dieser Kennzeichnung können in jedem DVD-Player abgespielt werden.

Steht für die Anzahl der enthaltenen Tonspuren. Ein Film kann bis zu 8 Tonspuren enthalten. Sie können eine bevorzugte Sprache wählen.

Steht für die Anzahl der enthaltenen Untertitelspuren. Ein Film kann bis zu 32 Untertitelspuren enthalten.

Wenn eine DVD Szenen enthält, die aus verschiedenen Blickwinkeln aufgenommen wurden, können Sie einen bevorzugten Blickwinkel wählen.



Steht für den verwendeten Bildschirmtyp. Das linke Kennzeichen steht für ein Bild im Breitformat (16:9), das auf einem Standard-Fernsehgerät (4:3) mit schwarzen Rändern oben und unten angezeigt wird (Letterbox).

■ Kennzeichen zur Steuerung des Betriebs

Bei dieser DVD können möglicherweise bestimmte Funktionen dieses Gerät eingeschränkt werden, je nachdem, an welchem Standort die DVD abgespielt wird. In diesem Fall erscheinen folgende Kennzeichen auf dem Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung zur Disc.

■ Discs mit eingeschränkter Nutzungsdauer

Lassen Sie Discs mit eingeschränkter Nutzungsdauer nicht in diesem Gerät. Wenn Sie eine bereits abgelaufene Disc laden, können Sie diese möglicherweise nicht aus dem Gerät auswerfen.

DVD-Sprachcodes

Code	Sprache
aa	Afar
ab	Abchasisch
af	Afrikaans
am	Amharisch
ar	Arabisch
as	Assamesisch
ay	Aimara
az	Aserbeidschanisch
ba	Baschkirisch
be	Weißrussisch
bg	Bulgarisch
bh	Biharisch
bi	Bislama
bn	Bengalisch
bo	Tibetisch
br	Bretonisch
ca	Katalanisch
co	Korsisch
cs	Tschechisch
cy	Walisisch
da	Dänisch
de	Deutsch
dz	Bhutanisch
el	Griechisch
en	Englisch
eo	Esperanto
es	Spanisch
et	Estnisch
eu	Baskisch
fa	Persisch
fi	Finnisch
fj	Fidschianisch
fo	Färöisch
fr	Französisch
fy	Friesisch
ga	Irisch
gd	Schottisches Gälisch
gl	Galizisch
gn	Guarani
gu	Gudschrati
ha	Haussa
he	Hebräisch
hi	Hindi
hr	Kroatisch
hu	Ungarisch
hy	Armenisch

Code	Sprache
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiak
id	Indonesisch
is	Isländisch
it	Italienisch
ja	Japanisch
jv	Javanesisch
ka	Georgisch
kk	Kasachisch
kl	Grönländisch
km	Kambodschanisch
kn	Kannada
ko	Koreanisch
ks	Kashmiri
ku	Kurdisch
ky	Kirgisisch
la	Latein
lb	Luxemburgisch
ln	Lingala
lo	Laotisch
lt	Litauisch
lv	Lettisch
mg	Madagassisch
mi	Maori
mk	Mazedonisch
ml	Malajalam
mn	Mongolisch
mo	Moldawisch
mr	Marati
ms	Malaiisch
mt	Maltesisch
my	Birmanisch
na	Nauruisch
ne	Nepalesisch
nl	Niederländisch
no	Norwegisch
oc	Okzitanisch
om	Oromo
or	Orija
pa	Pandschabisch
pl	Polnisch
ps	Paschtu
pt	Portugiesisch
qu	Quechua
rm	Rätoromanisch

Code	Sprache
rn	Kirundi
ro	Rumänisch
ru	Russisch
rw	Kinyarwanda
sa	Sanskrit
sd	Sindi
sg	Sango
sh	Serbokroatisch
si	Singhalesisch
sk	Slowakisch
sl	Slowenisch
sm	Samoanisch
sn	Shona
so	Somali
sq	Albanisch
sr	Serbisch
ss	Swazi
st	Sesotho
su	Sundanesisch
sv	Schwedisch
sw	Suaheli
ta	Tamilisch
te	Telugu
tg	Tadschikisch
th	Thailändisch
ti	Tigrinja
tk	Turkmenisch
tl	Tagalog
tn	Tsuana
to	Tongaisch
tr	Türkisch
ts	Tsonga
tt	Tatarisch
tw	Twi
uk	Ukrainisch
ur	Urdu
uz	Usbekisch
vi	Vietnamesisch
vo	Volapük
wo	Wolof
xh	Xhosa
yo	Joruba
zh	Chinesisch
zu	Zulu

Technische Daten

■ Monitor

Bildgröße

DNX7150DAB, DNX715WDAB
: Breite 6,95 Zoll (Diagonale)
: 156,6 mm (B) x 81,6 mm (H)
DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
: Breite 6,2 Zoll (Diagonale)
:137,5 mm (B) x 77,2 mm (H)

Anzeigesystem

: Transparentes TN LCD-Panel

Laufwerkssystem

: TFT aktives Matrixsystem

Pixelanzahl

: 1.152.000 (800H x 480V x RGB)

Effektive Pixel

: 99,99 %

Pixelanordnung

: RGB streifenförmige Anordnung

Hintergrundbeleuchtung

: LED

■ DVD-Player

D/A-Wandler

: 24 Bit

Audio-Decoder

: Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC

Video-Decoder

: MPEG1/ MPEG2/DivX

Tonhöhenschwankung

: unterhalb der Messgrenze

Frequenzgang

- 96 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 48 kHz: 20 – 20.000 Hz
- 44,1 kHz: 20 – 20.000 Hz

Gesamtklirrfaktor (1 kHz)

: 0,010 % (1 kHz)

Rauschabstand (dB)

: 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Dynamikbereich

: 98 dB (DVD-Video 96 kHz)

Disc-Format

: DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

Abtastfrequenz

: 44,1/ 48/ 96 kHz

Quantifizierende Bitrate

: 16/ 20/ 24 Bit

■ USB-Schnittstelle

USB-Standard

: USB 2.0 High-Speed

Dateisystem

: FAT 16/32

Maximale Leistung des Netzteils

: DC 5 V ⎓ 1 A

D/A-Wandler

: 24 Bit

Audio-Decoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

Video-Decoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ SD (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT)

SD-Standard

: SD/ SD-HC

kompatibles Dateisystem

: FAT 16/32

Kapazität

: max. 32GB

Datenübertragungsrate

: Maximum 24 Mbps

Audio-Decoder

: MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC

Video-Decoder

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/mkv

■ Bluetoothbereich

Technologie

: Bluetooth Ver.3.0+EDR

Frequenz

: 2,402 – 2,480 GHz

Ausgangsleistung

: +4dBm (MAX), 0dBm (DURCHSCHN.),
Leistungsklasse 2

Maximaler Kommunikationsbereich

: Sichtlinie ca. 10 m (32.8 ft)

Audiocodec

SBC/ AAC/ MP3

Profil

- HFP (V1.6) (Hands Free Profile)
- SPP (Serial Port Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (V1.4) (Audio/Video Remote Control Profile)
- HID (Human Interface Gerät Profil)
- PBAP (Phonebook Access Profile)
- GAP (Generic Access Profile)
- Multi-Profil-Support

■ HDMI/MHL

HDMI
: HDMI Typ A

MHL-unterstützte Version
: MHL 2

MHL Maximale Leistung des Netzteils
: DC 5 V ⎓ 900 mA

■ DSP

Graphic-Equalizer
DNX7150DAB
Frequenzband: 13 Frequenzbänder
Frequenz (BAND1 – 13)
: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1k/ 1,6k/ 2,5k/ 4k/ 6,3k/ 10k/ 16k Hz
DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
Frequenzband: 7 Frequenzbänder
Frequenz (BAND1 - 7)
: 62,5/160/400/1 k/2,5 k/6,3 k/16 kHz

Verstärkung
: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

X'Over
DNX7150DAB
Hochpassfilter
Frequenz: Through, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Hz
Flankensteilheit: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Tiefpassfilter
Frequenz: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/ 180/ 220/ 250 Hz, Through
Flankensteilheit: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
Hochpassfilter
Frequenz: Through, 50/60/80/100/120/150/180/220 Hz
Flankensteilheit: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.
Tiefpassfilter
Frequenz: 50/60/80/100/120/150/180/220 Hz, Through
Flankensteilheit: -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Position
Vorne / Hinten / Subwoofer-Verzögerung
: 0–6,1 m (0,02-m-Schritt)
Verstärkung
: –8–0 dB

Subwoofer-Level
: -50 – +10 dB

■ FM-Tuner

Frequenzbereich (Raster)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Empfindlichkeit (S/N : 26 dB)
: 0,63 µV/75 Ω

Empfindlichkeitsschwelle (Signal-Rauschabstand: 46 dB)
: 15,2 dBf (1.6 µV/75 Ω)

Frequenzgang (±3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz

Rauschabstand (dB)
: 75 dB (Mono)

Trennschärfe (± 400 kHz)
: Über 80 dB

Stereotrennung
: 45 dB (1 kHz)

■ AM-Tuner

Frequenzbereich (Raster)
LW: 153 – 279 kHz (9 kHz)
MW: 531 – 1611 kHz (9 kHz)

Empfindlichkeit
MW: 25 µV
LW: 45 µV

■ DAB Bereich (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

Frequenzbereich
L-BAND: 1452,960 – 1490,624 (MHz)
BAND III: 174,928 – 239,200 (MHz)

Empfindlichkeit
: -100 dBm

Rauschabstand (dB)
: 90 dB

■ Digitalantennenverbinder Bereich (DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB)

Anschluss typ
: SMB

Ausgangsspannung (11 – 16V)
: 14,4 V

Maximaler Strom
: < 100 mA

■ Video

Farbsystem des externen Videoeingangs
: NTSC/PAL

Externer Videoeingabepegel (RCA/Mini-Buchse)
: 1 Vp-p /75 Ω

Maximaler externer Audioeingabepegel (RCA/Mini-Buchse)
: 2 V/25 kΩ

Videoausgangspegel (RCA-Stecker)
: 1 Vp-p /75 Ω

Videoausgangspegel (RCA-Stecker)
: 1 Vp-p /75 Ω

Audioausgangspegel (RCA-Stecker)
: 1,2 V/10 kΩ

■ Audio

Maximale Ausgangsleistung (vorne & hinten)
: 50 W x 4

Volle Bandbreitenleistung (vorne & hinten) (PWR DIN45324, +B = 14,4 V)
: 30 W x 4

Vorverstärkungspegel (V)
DNX7150DAB
: 5 V/10 kΩ
DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
: 2 V/10 kΩ

Vorverstärkungsimpedanz
DNX7150DAB
: ≤250 Ω
DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
: ≤600 Ω

Lautsprecherimpedanz
: 4 – 8 Ω

■ Navigationsbereich

Receiver
: Hochempfindlicher GPS-Receiver

Empfangsfrequenz
: 1575,42 MHz (C/A-Code)

Datenerfassungszeiten
Kalt: 29 Sekunden (Typ)
(Alle Satelliten -130 dBm ohne Hilfe)

Aktualisierungsrate
: 1/Sekunde, kontinuierlich

Genauigkeit
Position: <2,5 Meter, CEP, bei -130 dBm
Schnelligkeit: 0,1 Meter/sec

Positionsmethode
: GPS

Antenne
: Externe GPS-Antenne

■ Allgem.

Betriebsspannung
: 14,4 V (10,5 – 16 V zulässig)

Maximaler Stromverbrauch
: 10 A

Einbaumaße (B × H × T)
DNX7150DAB
: 182 x 112 x 163 mm
DNX715WDAB
: 178 x 100 x 160 mm
206 mm x 104 mm x 175 mm (einschließlich des unteren Panelteils)
DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR
: 182 x 112 x 156 mm

Betriebstemperaturbereich
: -10 °C – +60 °C

Gewicht
DNX7150DAB: 2,6 kg
DNX715WDAB: 2,5 kg
DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR: 2,0 kg

HINWEIS
- Obgleich die Anzahl der effektiven Pixel für das Flüssigkristall-Panel mit 99,99 % oder mehr angegeben wird, ist es möglich, dass 0,01 % der Pixel nicht oder falsch aufleuchten.

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Wissenswertes über dieses Gerät

■ Urheberrechte

- Die Wortmarke Bluetooth und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch die JVC KENWOOD Corporation erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- QR Code ® is registered trademarks of DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN and other countries.
- DivX
  Dieses DivX-Certified®-Gerät wurde strengen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass es DivX®-Videos abspielt.
  Registrieren Sie zum Abspielen erworbener DivX-Filme Ihr Gerät bitte erst unter vod.divx.com. Suchen Sie Ihren Freischaltcode im DivX VOD-Abschnitt des Setup-Menüs Ihres Gerätes. Siehe ***DivX(R) VOD (S.53)***.
- DivX Certified® zum Abspielen von DivX®-Videos einschließlich hochwertiger Inhalte.
- DivX®, DivX Certified® und die zugehörigen Logos sind Warenzeichen von Divx, LLC und werden unter Lizenz verwendet.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registed trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
  - Incorporates MHL 2
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo GmbH.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- libFLAC
  Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
  Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
  THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND ONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i)ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii)DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE

PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

- **Anforderungen für Aha™:**

iPhone oder iPod touch

- Verwenden Sie ein Apple iPhone oder einen iPod touch mit iOS4 oder höher.
- Suchen Sie im Apple App Store nach "Aha" und installieren Sie die aktuellste Version der Aha™-App auf Ihrem Gerät.

Android™

- Verwenden Sie Android OS 2.2 oder höher.
- Laden Sie die Aha™-App vom Google Play Store auf Ihr Smartphone.

Hinweis

- Melden Sie sich in der Anwendung auf Ihrem Gerät an und erstellen Sie ein kostenloses Konto bei Aha.
- Internetverbindung über 3G, EDGE oder WiFi.
- Da Aha™ der Dienst eines Drittanbieters ist, können die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Daher kann die Kompatibilität eingeschränkt sein bzw. können einige oder alle Dienste nicht mehr verfügbar sein.
- Einige der Aha™-Funktionen können nicht über dieses Gerät bedient werden.
- aha, das Aha-Logo und die Aha-Handelsaufmachung sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HARMAN International Industries und werden mit Genehmigung verwendet.

- **Über AUPEO!:**

iPhone oder iPod touch

- Installieren Sie die neueste Version der Anwendung AUPEO! auf Ihrem iPhone oder iPod Touch.(Suchen Sie im Apple iTunes App Store nach „AUPEO!", um die neueste Version zu finden und zu installieren.)

Android™

- Besuchen Sie Google Play und suchen Sie zur Installation nach „AUPEO!".

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass Sie in Ihre Smartphone-Anwendung eingeloggt sind.Wenn Sie keinen AUPEO!-Account haben, können Sie einen kostenlos über Ihr Smartphone oder auf www.aupeo.com erstellen.
- Da AUPEO! eine Drittanbieteranwendung ist, können die technischen Daten ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Daher kann die Kompatibilität eingeschränkt sein bzw. können einige oder alle Dienste nicht mehr verfügbar sein.
- Einige der AUPEO!-Funktionen können nicht über dieses Gerät bedient werden.
- Bei Problemen mit der Anwendung wenden Sie sich an AUPEO! unter www.aupeo.com.
- Eine aktive Internetverbindung.

■ Die Kennzeichnung von Geräten mit Laser

CLASS 1
LASER PRODUCT

Das Etikett ist am Chassis/Gehäuse angebracht und besagt, dass sich die Komponente Laserstrahlen bedient, die als Laserstrahlen der Klasse 1 klassifiziert wurden. Dies weist darauf hin, dass sich das Gerät Laserstrahlen bedient, die einer schwächeren Klasse angehören. Das bedeutet, dass durch den sehr schwachen Laserstrahl keine Gefahr durch gefährliche Strahlungen außerhalb des Geräts besteht.

■ Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten und Batterien (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für solche Geräte)

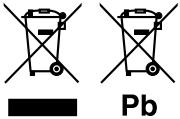
Das Symbol (durchgestrichene Mülltonne) auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden darf, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten und batterien abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen.

Unsachgemäße oder falsche Entsorgung gefährden Umwelt und Gesundheit.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrer Gemeinde oder den kommunalen Entsorgungsbetrieben.

Achtung: Das Zeichen "Pb" unter dem Symbol fur Batterien zeigt an, dass diese Batterie Blei enthalt.



Konformitätserklärung in Bezug auf die EMC-Vorschrift 2004/108/EC
Konformitätserklärung in Bezug auf die R&TTE-Vorschrift 1999/5/EG
Konformitätserklärung in Bezug auf die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Hersteller:
JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-Vertreter:
JVCKENWOOD NEDERLAND B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Niederlande

English
Hereby, JVC KENWOOD declares that this unit DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français
Par la présente JVC KENWOOD déclare que l'appareil DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que ce DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch
Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass sich dieser DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMWi)

Hiermit erklärt JVC KENWOOD die Übereinstimmung des Gerätes DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands
Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat het toestel DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaat JVC KENWOOD dat deze DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano
Con la presente JVC KENWOOD dichiara che questo DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español
Por medio de la presente JVC KENWOOD declara que el DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português
JVC KENWOOD declara que este DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska
JVC KENWOOD niniejszym oświadcza, że DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český
JVC KENWOOD timto prohlasuje, ze DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR je ve shode se zakladnimi pozadavky a s dalsimi prislusnymi ustanoveni Narizeni vlady c. 426/2000 Sb.

Magyar
Alulírott, JVC KENWOOD, kijelenti, hogy a jelen DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Croatia
Ovim putem tvrtka JVC KENWOOD izjavljuje da je ovaj uređaj DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

Svenska
Härmed intygar JVC KENWOOD att denna DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR står I överensstämelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi
JVC KENWOOD vakuuttaa täten että DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko
S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je ta DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky
Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR spĺňa základné požiadavky a ďalšie prislušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk
Undertegnede JVC KENWOOD erklærer harved, at følgende udstyr DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Norsk
JVC KENWOOD erklærer herved at enheten DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR oppfyller grunnleggende krav og andre bestemmelser i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ JVC KENWOOD ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti
Sellega kinnitab JVC KENWOOD, et see DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu
Ar šo, JVC KENWOOD, apstiprina, ka DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai
Šiuo, JVC KENWOOD, pareiškia, kad šis DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti
Hawnhekk, JVC KENWOOD, jiddikjara li dan DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR jikkonforma mal-ħtigijiet essenzjali u ma provvedimenti ohrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Українська
Компанія JVC KENWOOD заявляє, що цей виріб DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

Türkçe
Bu vesileyle JVC KENWOOD, DNX7150DAB, DNX715WDAB, DNX4150DAB, DNX4150BT, DNX4150BTR ünitesinin, 1999/5/EC Direktifinin başlıca gereksinimleri ve diğer ilgili hükümleri ile uyumlu olduğunu beyan eder.

KENWOOD